



جامعة مؤتة  
عمادة الدراسات العليا

# اندماج البنوك التجارية في الأردن في مواجهة تحديات العولمة

نشأت متري البقاعين

رسالة

مقدمة إلى



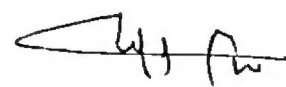
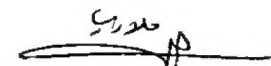
عمادة الدراسات العليا

استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة

الماجستير في الاقتصاد قسم الاقتصاد والعلوم المالية والمصرفية

جامعة مؤتة، 2003

تقرر اجازة الرسالة المقدمة من الطالب نشأت متري بقاعين والموسومة ب :  
 "اندماج البنوك التجارية في الأردن في مواجهة تحديات العولة" استكمالاً لمتطلبات الحصول  
 على درجة الماجستير في الاقتصاد .  
 القسم : الاقتصاد والعلوم المالية والمصرفية .

الاسم	التوقيع	التاريخ	
د. سعيد الطراونة		٢٠٠٣/٨/٥	مشرفاً
د. موفق الخليل		٢٠٠٣/٨/٥	عضواً
د. احمد القطامين		٢٠٠٣/٨/٥	عضواً
د. احمد ملاوي		٢٠٠٣/٨/٥	عضواً

عميد الدراسات العليا



د. ذياب البداينة

## الإهداء

إلى روح والدتي في المأل الأعلى التي حال الموت بينها وبين  
رؤية هذا الجهد المتواضع إلى شقيقي وجميع شقيقاتي الذين عاشوا  
لحظات إنتاج هذا العمل.

نشأت متري البقاعين

## شكر وتقدير

بعد أن أكرمني الله سبحانه وتعالى بإعانتني على إتمام هذا العمل المتواضع، فإنه لا يسعني إلا أن أتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان والتقدير إلى الدكتور سعيد الطراونه الذي لم يتوان عن تقديم النصح والإرشاد والتوجيه اثناء كتابتي وإنجازي لهذه الدراسة، وبذل الكثير من جهده ووقته في الإشراف عليها.

وأقدم أيضاً بالشكر الجزيل للدكتور ماهر المبيضين من قسم اللغة العربية على مساعدته في تدقيق هذه الرسالة لغوياً، وإلى الزميل نزار البنوي على جهوده الجبارة معي.

ولا يسعني إلا أن أشكر أعضاء لجنة المناقشة على ما أبدوه من ملاحظات من أجل إثراء هذا البحث.

وأخيراً أقدم الشكر الجزيل إلى كافة الزملاء والزميلات في بنك الإسكان على تعاونهم معي لمتابعة دراستي العليا.

نشأت متري البقاعين

## فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
الإهداء.....	أ
شكر وتقدير .....	ب
جدول المحتويات .....	ج
قائمة الجداول .....	هـ
ملخص باللغة العربية .....	و
ملخص باللغة الإنجليزية .....	ح
<b>الفصل الأول - الإطار العام للدراسة :</b>	6-1
مقدمة .....	1
مشكلة الدراسة .....	2
أهمية الدراسة .....	3
فرضية الدراسة .....	3
أهداف الدراسة .....	4
منهجية الدراسة .....	4
<b>الفصل الثاني - الأطار النظري والدراسات السابقة :</b>	29-7
تعريف الاندماج .....	8
أشكال الاندماج .....	10
دوافع الاندماج .....	12
الآثار السلبية للاندماج .....	17
الاندماج في الأردن .....	18

21	الدراسات السابقة .....
68-30	الفصل الثالث - المقاييس الوصفية لتقييم عملية الاندماج
30	× اندماج بنك المشرق وبنك الأردن والخليج.....
44	× اندماج بنك الأعمال والبنك الأهلي الأردني .....
59	✓ مقارنة البنوك المندمجة مع البنوك غير المندمجة...
85-69	الفصل الرابع - تقدير الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن
69	الحجم الأمثل .....
71	تحليل هيكل التكاليف في البنوك الأردنية .....
75	تقدير وتحليل دوال التكاليف في البنوك الأردنية ...
77	تحديد الحجم الأمثل .....
85-82	الفصل الخامس:
82	الخاتمة والنتائج والتوصيات .....
86	المراجع .....

## قائمة الجداول

رقم الجدول	موضوع الجدول	الصفحة
1	مؤشرات الأداء لبنك المشرق قبل عملية الدمج	34
2	مؤشرات الأداء لبنك الأردن والخليج قبل عملية الدمج	37
3	مقاييس الأداء لدى بنك الأردن والخليج لفترة ما بعد الدمج	41
4	مقاييس الأداء لبنك الأعمال لفترة ما قبل الدمج	48
5	مقاييس الأداء لدى البنك الأهلي الأردني قبل الدمج	51
6	مقاييس الأداء لدى البنك الأهلي لفترة ما بعد الدمج	55
7	مقاييس الأداء لدى البنك الأهلي للفترة 1992-1996م	58
8	مقارنة البنوك في مقاييس الأداء مع بنك الأردن والخليج	64
9	مقارنة البنوك في مقاييس الأداء مع البنك الأهلي الأردني بعد الدمج	68
10	تحليل هيكل التكاليف في البنوك الأردنية	72
11	نتائج تقدير دول التكاليف لدى البنوك الأردنية	76
12	الحجم الأمثل للبنوك في الأردن	78
13	انحراف الودائع ومعدلها عن الحجم الأمثل	80

## ملخص

### اندماج البنوك التجارية في الأردن في مواجهة تحديات العولمة

نشأت متري البقاعين

جامعة مؤتة، 2003

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على عملية الاندماج وطبيعتها، وأنواع الاندماج. وكذلك إلى دراسة وتقييم تجارب الاندماج في الأردن، إضافة إلى تحديد أهمية الاندماج من خلال تحديد الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن.

وقد جاءت هذه الدراسة في خمسة فصول: أولها منهجية الدراسة، حيث تناول هذا الفصل مشكلة وأهمية وفرضية وأهداف ومنهجية الدراسة.

أما الفصل الثاني فقد تضمن الإطار النظري والدراسات السابقة، من حيث تعريف الاندماج وأهميته ومبرراته وآثاره السلبية، إضافة إلى الحديث عن الاندماج في الأردن والعالم.

بينما اشتمل الفصل الثالث على تحليل وتقييم حالات الاندماج التي حصلت في الأردن، وهي اندماج بنك المشرق مع بنك الأردن والخليج واندماج بنك الأعمال مع البنك الأهلي.

أما في الفصل الرابع فقد تم دراسة وتحليل هيكل التكاليف في البنوك الأردنية، ثم تعريف وتحديد الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن. وأخيراً اشتمل الفصل الخامس على النتائج والتوصيات.



ومن خلال نتائج الدراسة تبين مايلي:

- 1- إن حالي الاندماج في البنوك الأردنية لم تكن الغاية منهما الاستفادة من اقتصاديات الحجم.
  - 2- تم إثبات فرضية هذه الدراسة التي تنص على أن البنوك التجارية في الأردن لا تعمل عند مستوى الحجم الأمثل، مما ينعكس على مستويات الكفاءة التشغيلية فيها، وبالتالي ارتفاع مستويات التكلفة، وهذا يحد من قدرتها التنافسية في ظل نظام العولمة.
- ومن أهم توصيات الدراسة:

- 1- تشجيع البنوك الأردنية على انتهاج سياسة الاندماج، مع الأخذ بعين الاعتبار العامل الإنساني عند إجراء عمليات الدمج.
- 2- تفعيل دور البنك المركزي الأردني في الرقابة على المصارف، وتقديم حوافز فعلية للاندماج.
- 3- الاستفادة من التجارب العالمية للاندماج ومحاولة إحداث عمليات اندماج على المستوى الإقليمي والعالمي.
- 4- التقليل من الازدحام المصرفي بإحداث عمليات اندماج، آخذين بعين الاعتبار ان لا يكون الحجم الكبير الناتج عن الاندماج هو الهدف بحد ذاته.

# **Abstract**

## **The Merger of Jordanian Commercial Banks in Facing Globalization Challenges**

Nashat Bakaeen

Mu'tah University, 2003

This study aims at investigating the mergers process, its nature and kinds as well as studying and evaluating mergers experiments in Jordan, and determining the importance of merger through determining the optimal size of commercial bank in Jordan.

This study divided into five chapters, the first is devoted to the methodology of the study, which deals with, the problem, importance, hypothesis, objectives and the methodology of the study. The second chapter includes the theoretical frame and previous studies, through definition, importance, justifications and negative effects of mergers, as well as discussing the mergers in Jordan and the world. The third chapter covers the analysis and evaluating the mergers cases that took place in Jordan, as the merger of the Eastern Bank with Jordan and Gulf Bank, and between the Business Bank with The National Bank of Jordan. The fourth chapter deals with studying and analyzing cost structure in the Jordanian banks, and defining and determining the optimal size of the commercial bank in Jordan. Finally the fifth chapter includes the conclusions and recommendations.

To analyze data, descriptive statistics, (Mean and Standard deviation), (Simple Regression) and (One Way ANOVA) were used. Where the following results reached:

The aim of the two cases of mergers in the banks sector was not to utilize the economies of scale.

The hypothesis of this study has been proved, which "states on" that the commercial banks in Jordan don't operate at the level of optimal size, which affects the levels of operating efficiency in it, which raises the cost levels; this will limit its competing competency within the system of globalization.

As conclusion of this study we came out with the following most important recommendations:

The Jordan government has to encourage the banks to follow the mergers policy, with the consideration of the human factor as the merger process takes place.

To activate the role of the Central Bank of Jordan in controlling over the banks, and presenting actual motivations for merges.

To learn from global experiments of mergers, and trying to create mergers process on both regional and international levels.

To lessen the over banking by creating mergers, with the consideration that the big size should not be the sole goal.

## الفصل الأول

### الإطار العام للدراسة

#### مقدمه:

تسعى دول العالم كافة إلى تحقيق معدلات مقبولة من النمو والتنمية الاقتصادية، وتعتبر معدلات الادخار والاستثمار من أهم العوامل المساعدة على تحقيق هذا الهدف، ومن هنا تأتي أهمية البنوك في عملية النمو والتنمية من خلال وظيفتها الأساسية التي تتلخص في حشد المدخرات من جانب جمهور المدخرين وتوجيهها باتجاه العملاء المقترضين، وبشكل يضمن تحقيق أهداف كلا الطرفين .

ولم يعد دور البنوك وأهميتها مقتصرًا على أنه حلقة وصل بين المودع والمقترض، بل يتجاوزها إلى المحافظة على الاستقرار النقدي من خلال التطبيق الأمثل للسياسة النقدية المرسومة من قبل البنك المركزي. كما تلعب البنوك دورًا مهمًا في عملية تكوين المحافظ الاستثمارية، ناهيك عن دور هذا الجهاز في ربط الاقتصاد الوطني بالاقتصاد العالمي والتفاعل معه بكل كفاءه وقدرة.

ويعتمد نجاح البنوك في أداء وظائفها على مستويات الكفاءة التشغيلية فيها ، وتزداد أهمية هذه الكفاءة في ظل ما تشهده البيئة الاقتصادية من تغيرات سوف تؤثر في البنوك، مثل العولمة وما ينتج عنها من زيادة المنافسة. لهذا فإن إعادة هيكلة الجهاز المصرفي من خلال اتباع سياسة الاندماج بات ضروريا، لما يترتب عليه من تكوين وحدات مصرفية من المتوقع أن تكون الكفاءة التشغيلية فيها بمستويات مرتفعة تمكنها من مواجهة تحديات العولمة .

## مشكلة البحث :

تشهد العلاقات الاقتصادية الدولية تغيرات عديدة أهمها العولمة، وإقامة التكتلات الاقتصادية الدولية، مثل الاتحاد الأوروبي واتفاقية التجارة العالمية وغيرها، وسينتج عن هذه التغيرات زيادة حدة التنافس الدولي ليس في مجال تجارة السلع فقط، وإنما يتجاوزه إلى التنافس في مجال حركات رؤوس الأموال، ومن هنا تبرز الحاجة في كل دولة إلى إعادة هيكلة قطاعاتها الاقتصادية وبشكل خاص القطاع المالي. ومن الأدوات أو السياسات المقترحة في مجال إعادة هيكلة القطاع المالي اندماج البنوك .

والأردن كغيره من الدول يسعى إلى إعادة هيكلة اقتصاده خاصة القطاع المالي، ولذلك حظي موضوع الاندماج بين البنوك التجارية باهتمام على المستويات كافة، فعلى سبيل المثال قدم البنك المركزي مجموعة من الحوافز لتشجيع البنوك على الاندماج نذكر منها:

- 1- إعفاء رأسمال البنك الناتج عن الدمج من رسوم الترخيص المقطوع من رأس المال.
- 2- تخفيض نسبة الاحتياطي النقدي على الودائع للبنوك المندمجة عن الحد الأدنى .
- 3- إعطاء البنك الذي ينتج من اندماج بنكين استثماريين رخصة بنك تجاري.
- 4- إعطاء سعر خصم تفضيلي للبنوك المندمجة بنسبة (1%) عن سعر إعادة الخصم النافذ بين البنوك .

ومن هنا تبرز مشكلة هذه الدراسة من حيث إجابتها عن الأسئلة التالية :

- 1- هل سيؤدي الاندماج إلى تركيز السوق وما يترتب على ذلك من زيادة القوة الاحتكارية، وما تتركه هذه من آثار سلبية ؟

## 2- هل سيؤدي الاندماج إلى زيادة الكفاءة التشغيلية، وبالتالي مواجهة تحديات العولمة؟

### أهمية الدراسة:

تبرز أهمية هذه الدراسة من تناولها أولاً: لموضوع هام هو الاندماج بين البنوك، وثانياً : لقطاع حيوي وهو البنوك التجارية في الأردن . فدراسة نتائج البنوك المندمجة في الأردن ومقارنتها بالبنوك غير المندمجة من ناحية ، وتحديد مدى ضرورة اندماج البنوك التجارية في الأردن، من ناحية أخرى يعزز من أهمية الاندماج ويوفر الإرشادات اللازمة لإنجاح تجربة الاندماج ، نظراً لما للاندماج من أهمية في مواجهة زيادة حدة التنافسية الناتجة عن العولمة .

وتزداد أهمية الدراسة في ضوء عدم توافر دراسات سابقة عن الأردن تناولت دراسة ضرورة الاندماج باستخدام المنهجية التي تستخدمها هذه الدراسة .

### فرضية الدراسة:

تنص فرضية الدراسة على أن البنوك التجارية العاملة في الأردن لا تعمل عند مستوى الحجم الأمثل، مما ينعكس على مستويات الكفاءة التشغيلية فيها، وبالتالي ارتفاع مستويات التكلفة، وهذا يحد من مقدرتها التنافسية في ظل نظام العولمة.

وقد استندت الدراسة في بناء هذه الفرضية على رؤية البنك المركزي الأردني الذي يرى بضرورة الاندماج من أجل مواجهة تحديات العولمة.

## أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى :

- 1- التعرف على عملية الاندماج وطبيعتها وأنواع الاندماج.
- 2- تقييم تجربة البنوك المندمجة في الأردن .
- 3- مقارنة نتائج عملية الاندماج للبنوك المندمجة مع البنوك غير المندمجة.
- 4- تحديد مدى أهمية وضرورة اندماج البنوك في الأردن من خلال تحديد الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن .

## منهجية الدراسة:

بهدف تقييم مدى ضرورة اندماج البنوك التجارية العاملة في الأردن فان هذه الدراسة تستخدم بيانات عن كل هذه البنوك التجارية ، وذلك للفترة 1981-2001. ولهذه الغاية فإن الدراسة ستعتمد على المعلومات والبيانات التالية: أولاً: التقارير السنوية لمجالس إدارات البنوك. ثانياً: النشرات والتقارير الصادرة عن الجهات الرسمية والحكومية مثل التقارير الصادرة عن البنك المركزي الأردني الشهرية والسنوية . ثالثاً: تقارير جمعية البنوك في الأردن.

وسوف تستخدم هذه الدراسة أداتين للتحليل :

الأداة الأولى تعتمد على استخدام الأسلوب الوصفي التحليلي ، حيث

سيتم تطبيق عدد من المقاييس تشتمل على :

$$1- \text{معدل العائد على الموجودات (الأصول)} = \frac{\text{صافي الربح قبل الضرائب}}{\text{مجموع الأصول}}$$

صافي الربح قبل الضرائب

$$2- \text{هامش صافي الربح} = \frac{\text{صافي الربح قبل الضرائب}}{\text{الإيرادات}}$$

الإيرادات

3- قاعدة رأس المال.

4- مجموع الاصول.

5- صافي الإيرادات.

6- متوسط إجمالي التكلفة.

وسوف تستخدم هذه المقاييس باتجاهين: الأول: تقييم تجربة اندماج البنك الأهلي مع بنك الأعمال، وكذلك بنك الأردن والخليج مع بنك المشرق، وذلك من خلال مقارنة نتائج المقاييس أعلاه لهذه البنوك قبل وبعد عملية الاندماج .

أما الاتجاه الثاني فيركز على مقارنة نتائج هذه المقاييس للبنوك المندمجة مع البنوك الأخرى غير المندمجة .

أما الأداة الثانية فتستخدم الأسلوب القياسي بهدف تحديد الحجم الأمثل للبنك التجاري، وبالتالي تحديد مدى توافر أو عدم توافر اقتصاديات الحجم. ومن خلال تحديد الحجم الأمثل سيتبين فيما إذا كان هناك ضرورة للاندماج أم لا. حيث كلما ابتعد حجم البنك عن حجمه الأمثل كان الاندماج مهماً. ولهذه الغاية سيتم استخدام طريقة المربعات الصغرى العادية (OLS) لتقدير المعادله التالية:

$$TC_i = f(Q_i) \dots \dots \dots (1)$$

حيث :

$TC_i$ : التكلفة الكلية لكل مصرف في القطاع المصرفي الاردني.

$Q_i$ : تمثل أجمالي الودائع لكل مصرف.



بعد ذلك سيتم تحديد دالة التكاليف المتوسطة ATC لكل مصرف كما يلي:

$$(1) \text{ كما يلي: } dATC_i/dQ_i=0.$$

$$ATC_i = TC_i/Q_i \dots \dots \dots (2)$$

ولغايات تحديد الحجم الأمثل يتم إجراء تفاضل للمعادلة رقم حيث سيتم تحديد  $Q^*_i$  والتي تمثل الحجم الأمثل لكل مصرف أو ما يسمى Optimal Size فإذا كان لدينا:

لا يوجد اقتصاديات الحجم  $Q_i > Q^*$

يوجد اقتصاديات الحجم  $Q_i < Q^*$

وللتأكد من أن هذا هو الحجم الأمثل سيتم أخذ المشتقة الثانية للمعادلة رقم (2) عند  $Q^*$  فإذا كانت الإشارة موجبة فإن هذا يعني أن التكلفة المتوسطة تصل إلى أدنى نقطه لها (نهاية صغرى) مما يؤكد أن  $Q^*$  هي الحجم الأمثل.

## الفصل الثاني

### الإطار النظري والدراسات السابقة

يشهد عالم المال والاقتصاد في الوقت الحاضر كثيراً من التغيرات والتطورات السريعة الناتجة عن تيار العولمة، والمتمثل في الانفتاح الاقتصادي وازدياد المنافسة العالمية، إضافة إلى النمو السريع في تبادل السلع والخدمات عبر العالم، حيث أصبح التوجه العالمي اليوم يتركز على التكتل والتجمع وعلى تجميع رؤوس الأموال بأحجام كبيرة قادرة على مواجهة التنافسية العالمية، من أجل تحقيق أغراض اقتصادية واجتماعية وسياسية مختلفة.

ولأن القطاع المصرفي جزء لا يتجزأ من هذا النظام العالمي، فقد شهد كثيراً من التطورات والتغيرات لمواجهة التحديات المستقبلية، والتي من أهمها التحرر وانفتاح الأسواق العالمية ودخول منافسين جدد من مؤسسات مصرفية وغير مصرفية، والتي أصبحت تمارس العديد من النشاطات التي تمارسها البنوك، إضافة إلى قيام المؤسسات المالية الدولية بتقديم خدماتها من خارج الحدود دون أية عوائق أو قيود، ومستفيدة من التطور التكنولوجي في القطاع المصرفي.

ومن أجل مواجهة هذه التحديات وغيرها لا بد للجهاز المصرفي من اتباع سياسات تمكنه من مواجهة تيار العولمة، وتحدياته للحفاظ على سلامة هذا الجهاز، ومن أهم وأحدث هذه السياسات الممكن اتباعها سياسة الدمج المصرفي والتي من خلالها يستطيع هذا الجهاز تشكيل وحدات مصرفية قادرة على مواجهة التحديات كافة، ومستعدة لتبني إستراتيجيات

سليمة وكفاءة، وقادرة على إبقاء هذا الجهاز حلقة الوصل بين الدولة وبقية العالم.

وسنقوم خلال هذا الفصل من الدراسة بتوضيح ماهية الاندماج وتعريفه، أشكاله ومبرراته، وأخيرا الاندماج في الأردن.

### تعريف الاندماج:

أخذ هذا المصطلح من الجذر اللغوي دمج والذي تنطوي تحته معان مختلفة، وما يهمنا في هذا المجال قول ابن منظور (لسان العرب، دت)) في اللسان، أدمج في الشيء إذا دخل فيه، وأدمج في الشيء إدماجا، واندماج اندماجا إذا دخل فيه باستحكام.

يتضح من ذلك أن المعنى اللغوي يرتبط ارتباطا وثيقا بالمعنى الاصطلاحي لكلمة اندماج، والتي عرفت بعدة اتجاهات وحسب زاوية النظر إليها من حيث المضمون أو الآثار.

### ومن هذه التعريفات:

1- عرف الاندماج على أنه التحام شركتين لتشكيل شركة واحدة (Brigham، 1998).

2- وعرفه البعض على أنه استيعاب مؤسسة أو شركة من قبل مؤسسة أو شركة أخرى تسمى الممتلكة "The acquiring firm"، وتسمى الأخرى الشركة المستملكة "The acquired firm"، حيث يبقى اسم الشركة الممتلكة والتي تقوم بتملك موجودات ومطلوبات الشركة الأخرى (Ross، Westerfield، Jaffe، 1990).

3- وفي تعريف آخر عرف الاندماج على انه اتحاد مصالح بين شركتين أو أكثر من خلال المزج الكامل بين الشركتين، بحيث يؤدي إلى ظهور كيان جديد، أو قيام إحدى الشركتين بضم شركة أو أكثر إليها (حماد، 1990).

4- وعرفه (Gitman): بأنه اتحاد شركتين أو أكثر، والذي يؤدي إلى شركة تحمل هوية إحدى الشركتين المندمجتين وعادة الأكبر (Gitman، 2000).

5- أما (البساط): فقد عرفه على أنه انضمام عدة مؤسسات بعضها إلى بعض انضماماً تفقد فيه كل واحدة منها استقلالها، وتحل محلها شركة واحدة. وقد أوضح أن كلمة دمج تعني في الأعمال التجارية، ضم شركتين أو أكثر لإنشاء شركة واحدة (البساط، 1992).

ولا يخرج تعريف الاندماج المصرفي عن هذا الإطار، إذ إن اتفاقاً بين مصرفين أو أكثر بحيث ينضم فيه مصرف قائم إلى مصرف آخر مع اختفاء المصرف القائم (الدموج) فينتج من هذا الاندماج بقاء المصرف الآخر وهو (الدامج).

وهناك مصطلحات مترادفة تخص عملية توحيد الشركات قد تختلط في المفهوم مع الاندماج مثل التملك، الاستيلاء Takeover، والمزج وتعني هذه المصطلحات:

التملك (Gitman، 2000) Acquisition: وهو عملية الحصول على سيطرة فعالة من قبل إحدى الشركات على موجودات وإدارة شركة أخرى، ودون وجود ضم أو توحيد للشركتين.

الاستيلاء (Gitman، 2000) Takeover: وهو عملية تملك بطريقة قسرية وذلك عن طريق التحكم في السياسات المالية والتشغيلية، ويكون هناك معارضة من قبل إدارة الشركة المستهدفة بعملية الاستيلاء.

المزج (Consolidation (Gitman، 2000): وهو عملية اتحاد شركتين أو أكثر لتكوين شركة جديدة باسم جديد بحيث تستوعب هذه الشركة موجودات ومطلوبات الشركات المؤسسة لهذه الشركة.

### أشكال الاندماج:

لقد تعددت أشكال الاندماج وتشابهت وجهات نظر الاقتصاديين والإداريين في تصنيف الاندماج، ومن هذه التصنيفات والتي تطبق على البنوك كما هو الحال في الشركات الأخرى:

تصنيف (M.Y Khan، P K Jain) (Khan، Jain، 1999).

حيث صنفوا الاندماج إلى ثلاثة أشكال:

- 1- الاندماج الأفقي Horizontal Merger: وهو الاندماج بين مؤسسات تعمل في إنتاج السلعة نفسها، حيث يؤدي هذا الاندماج إلى تقليل المنافسة عن طريق زيادة معدل التركيز.
- 2- الاندماج العمودي Vertical Merger: وهو الاندماج الذي يكون بين الشركات التي تكون إحداها مورداً أو زبوناً للأخرى، وفي حالة المصارف يكون الاندماج بين مصارف صغيرة في المناطق ومصرف رئيسي في المدن الكبرى أو العاصمة، بحيث تصبح هذه المصارف وفروعها امتداداً للمصرف الكبير.
- 3- الاندماج المختلط Conglomerate Merger: وهو اتحاد بين الشركات التي تنتج سلع مختلفة، مما يؤدي إلى تنويع المخاطرة.

ويضيف (Eugene F.Brigham، Joel F.Houston) (Brigham، Huston، )

(1998)، إلى الأشكال الثلاثة السابقة شكلاً آخر وهو الاندماج المجانس Congeneric Merger: وهو الاندماج الذي يكون بين الشركات ذات الصناعة

الواحدة، وتعمل في مجالات مترابطة ولكن ليس بينها علاقة الزبون والمورد، كما هو الحال عند اندماج البنوك مع شركات التأمين.

ويضيف (Campsey, Eugene F Brigham, 1985) (J Campsey, Eugene F Brigham)،

ومن وجهة نظر المحلل المالي فهناك نوعان آخران إضافة إلى ما ورد في التصنيف الأول والثاني من تصنيفات اقتصادية وهذان النوعان هما:

1- الاندماج التشغيلي Operating Merger: وهو الاندماج الذي يحصل فيه تكامل لعمليات الشركتين المندمجتين، حيث يتوقع حدوث آثار تجميعية Synergistic Effects.

2- الاندماج المالي Pure Financial Merger: وهو الاندماج الذي لا تعمل فيه الشركتان المندمجتان كوحدة واحدة، وهذا النوع من الاندماج لا يؤدي إلى وفورات تشغيلية Operating Economies.

أما (البساط) فيقسم الاندماج إلى ثلاثة أشكال (البساط، 1992):

1- الاندماج الطوعي: وهو ما يسمى بالاندماج الودي Friendly Merger والذي يحدث بموافقة مجالس إدارة كل من المصرفين المندمجين، حيث يقوم المصرف الدامج بتقديم عرض لشراء المصرف المستهدف، ومن ثم تقوم إدارة كل من المصرفين بتقديم كتاب إلى المساهمين توصي فيه بالموافقة على عملية الدمج، وعندما تتم الموافقة يقوم المصرف الدامج بشراء أسهم المصرف المستهدف إما نقداً أو على شكل أسهم لديه.

2- الاندماج العدائي أو ما يسمى Hostile Takeover: وهو الاندماج الذي ترفضه إدارة المصرف المدموج نظراً لتدني السعر المعروض أو حفاظاً على استقلالية المصرف، حيث يقوم المصرف الدامج بشراء أسهم أو تقديم عرض Tender Offer من حامليها مباشرة، أو عن طريق السوق المالي.

3- الاندماج القسري: وهو الاندماج الذي يتم بموجب قرارات السلطات النقدية في حالة وجود مصارف متعثرة، من أجل تنقية الجهاز المصرفي، وتقوم بتقديم حوافز مختلفة للمصارف تشجعها على الاندماج مثل الإعفاءات الضريبية، أو قروض للمصرف الدامج شريطة تحمل أعباء المصرف المتعثر.

### دوافع الإندماج:

يمكن إجمال حوافز ودوافع الاندماج فيما يلي:

#### 1-النمو والتنويع Growth and Diversification:

يرى Gitman (2000، Gitman) الشركات الراغبة في النمو السريع في الحجم، أو التي ترغب بحصة سوقية أكبر أو في تنويع منتجاتها قد تجد في الاندماج تحقيقاً لهذا الهدف، فبدلاً من عمليات النمو الداخلي فإنه بإمكان هذه الشركات اللجوء إلى استراتيجية الاندماج لتحقيق هذا الهدف بأقل وقت.

ومن خلال التملك والاتحاد مع شركات أخرى قائمة يمكن تحقيق النمو السريع، وتعتبر هذه الاستراتيجية أقل تكلفة من تكلفة النمو الداخلي، فإذا كان بإمكان الشركة التي ترغب في التنويع والتوسع في عملياتها الإنتاجية القدرة على إيجاد شريك مناسب، فإنه بإمكانها تجنب الكثير من المخاطر المترافقة مع عملية التصميم، التصنيع، والتسويق لمنتجاتها الإضافية الناتجة عن عملية التوسع.

أما بالنسبة للتوسع والنمو في قطاع المصارف فيمكن تطبيق استراتيجية الدمج المشار إليها أعلاه، لأنه يعتبر شراء أو تملك مصرف قائم أفضل وأسرع طريقة للنمو والتوسع السريعين، حيث يكون للمصرف

الدموج عادة حصته السوقية وعملاؤه، بعكس فتح فروع جديدة أو التوسع أو النمو الداخلي، والذي يتطلب وقتاً وجهداً كبيرين.

وتنتج أيضاً عن عملية الدمج فرص جديدة لزيادة حجم التسهيلات والقروض الممنوحة ويعود ذلك إلى أن السلطات النقدية عادة تربط حجم القروض والتسهيلات بحجم المصرف، فكلما كان حجم المصرف كبيراً كانت فرصته وفرصة عملائه بشكل إفرادي للحصول على قروض وتسهيلات أكبر.

## 2- تحقيق وفورات الحجم Economies of Scale:

كثيراً ما يتم تبرير عمليات الاندماج على أنها إحدى الوسائل لتحقيق وفورات الحجم، فعندما تستطيع منشأة أو مصرف من أداء وظيفة أكثر كفاءة من منشأتين معا أو ما يسمى بتأثير الوفر Synergy Effect، حيث أن قيمة المصرف أو الشركة الناتجة عن الاندماج أكبر من حاصل جمع المصرفين أو الشركتين المندمجتين قبل الاندماج "3=1+1" (Gitman، 2000).

ففي عملية الاندماج يتم تخفيض الكثير من النفقات الإدارية، مثل تخفيض عدد المديرين، ودمج الكثير من الدوائر...الخ، مما يؤدي إلى توزيع التكاليف الثابتة على وحدات إنتاجية أكبر، إضافة إلى الاستفادة من الكثير من الطاقات المعطلة وغير المستغلة، مما يخفض من متوسط التكلفة.

ويمكن تقسيم وفورات الحجم الكبير وحسب مصادرها (البساط، 1992)

إلى:

أ- الوفورات الداخلية الناتجة عن إمكانية التوسع عن طريق استخدام التكنولوجيا الحديثة، والتي يستطيع المصرف الكبير تحمل تكاليفها، مما يؤدي إلى إنجاز الأعمال بسرعة أكبر وعدد موظفين أقل.



ب- الوفورات الإدارية الناتجة عن استقطاب كفاءات مدربه لتدريب الموظفين وإعدادهم، مما يؤدي إلى نتائج إيجابية في تحسين الإنتاجية ورفع مستوى الأداء.

ج- الوفورات الخارجية حيث يحصل المصرف على شروط أفضل في التعامل مع المصارف الخارجية والمراسلين.

ولا شك أن الوفورات الثلاثة السابقة تكون من الأسباب الرئيسية في تخفيض التكاليف بوجه عام، وكذلك زيادة حجم المصرف تساهم في زيادة قوته، حيث إن المصارف المركزية تسعى في الغالب لحماية المصارف الكبيرة من التعثر، لما قد يتركه هذا التعثر من آثار سلبية على القطاع المصرفي بشكل عام.

مما سبق نجد أن تحقيق اقتصاديات الحجم في المصارف يؤدي إلى وجود وفورات مختلفة، تؤدي هذه الوفورات إلى تخفيض تكاليف المصرف الناتج عن الاندماج من خلال توزيع التكلفة على وحدات إنتاجية أكثر، وبالتالي تخفيض متوسط التكلفة لديها، مما يؤدي إلى زيادة الأرباح وهو الهدف الأول والأهم من عملية الاندماج.

3- زيادة المهارة الإدارية أو التكنولوجيا Increasing Managerial Skills or Technology:

في كثير من الأحيان تجد بعض المصارف نفسها غير قادرة على التطور بسبب خلل إداري في مواقع إدارية مختلفة، أو بسبب نقص في التكنولوجيا، ولحل مثل هذه المشاكل فقد تلجأ إلى الاندماج مع مصارف أخرى تملك مثل هذه القدرات الإدارية والتكنولوجية، حيث يكون الاندماج هو الحل الأفضل لمثل هذه المشاكل الإدارية والتكنولوجية.

#### 4- تحقيق الأرباح:

أن الهدف الأول والأهم لعمليات الاندماج هو تحسين الربحية وزيادة ثروة المالكين، وبالتالي أي تحسن في أداء المصرف الناتج عن عملية الدمج سوف يؤدي بالضرورة إلى زيادة قيمة أسهم المصرف في السوق المالي، وبالتالي زيادة ثروة المالكين؟

#### 5- تفادي المصاعب المالية أو التصفية:

تلجأ كثير من المصارف الضعيفة إلى الاندماج مع مصارف قوية لعدم قدرت الأولى على تلبية متطلبات السلطات النقدية في زيادة رأس المال، أو لعدم قدرتها على مجاراة المصارف الكبيرة في السوق، وكذلك قد تلجأ إلى الدمج تجنباً لعمليات التصفية.

#### 6- الاعتبار الضريبي Tax Consideration:

من الممكن أن يكون هذا أحد أسباب الاندماج وذلك يعود للأسباب التالية (البيطار، 1997):

أ- إمكانية إعادة تقييم موجودات المصرف المندمج وبالتالي استهلاك هذه الموجودات حسب القيم الجديدة، مما يخفض من الضرائب المدفوعة على اعتبار أن الاستهلاك من المصاريف التي يمكن خصمها من الدخل.

ب- الاستفادة من الخسائر التي حققها المصرف المندمج: ففي حال تحقيق المصرف المندمج أو المملوك، خسائر متواصلة قبل الدمج فإنه لا يستطيع الاستفادة من قانون ضريبة الدخل الذي يسمح بتقاص الخسائر من أرباح السنوات اللاحقة. أما في حالة الاندماج أو التملك فإن هذه الخسائر يتم تقاصها من أرباح المصرف الجديد، وهذا السبب وحده قد يكون أحياناً سبباً كافياً للاندماج. ولأن البنك المركزي الأردني يقدم

الإعفاء الضريبي بشكل واضح وصريح في مذكرته الخاصة في حوافز عملية الاندماج (البنك المركزي، 1995)، فإنه يكون من مصلحة المصارف التي تدفع ضريبة دخل بشكل كبير التوجه إلى الاندماج مع مصارف أخرى يوجد لديها خسائر ولكن بشكل حذر ومدرّوس.

ج- القدرة على الاستفادة من الطاقة الكامنة في الاقتراض: يؤدي الاندماج إلى وجود مصرف أكبر حجماً، وبالتالي تصبح إمكانية هذا المصرف الحصول على التسهيلات والقروض أكبر وبشروط أفضل.

وبما إن زيادة حجم التسهيلات والقروض يؤدي إلى دفع فوائد وعمولات أكثر، مما يعني دفع ضريبة أقل لأن العمولات والمصاريف تنزل من قيمة الدخل الخاضع للضريبة.

7- زيادة القوة السوقية Increased Market Power :

كثيراً ما يؤدي الاندماج إلى زيادة القوة في السوق حيث إن خلق مصرف جديد أو زيادة حجم مصرف قائم، قد يؤدي إلى زيادة التركيز في السوق وبالتالي تقليل المنافسة، ولكن كثيراً من القوانين في الدول تمنع مثل هذا الاندماج أو التملك لآثاره السلبية التي قد تنتج من تقليل المنافسة وزيادة الاحتكار.

8 - جمع الأموال Fund Raising :

يستطيع المصرف الناتج عن الاندماج قبول ودائع عملاء بشكل أكبر، حيث يقوم بتوظيف هذه الودائع وتشغيلها بطرق مختلفة، مما يؤدي إلى تقليل المخاطرة وزيادة العوائد، إضافة إلى أن تكلفة هذه الأموال قد تصبح أقل إذا أخذنا بعين الاعتبار حجم المصرف وقدرته على تنويع استثماراته وبالتالي تقليل تكاليفه.

## 9 - زيادة سيولة الملكية Increased Ownership Liquidity:

في حالة دمج مصرفين صغيرين أو مصرف صغير مع مصرف كبير فإن هذا الإجراء قد يوفر للمالكين سيولة أكبر منه في المصرف الصغير، وهذا ناتج عن قابلية التسويق للأسهم أو الحصص Marketability المرافقة لأسهم أو حصص المصرف الصغير، فبدلاً من الحصول على أسهم في المصرف الصغير والتي لها سوق صغير يحصل المالكون على أسهم تتداول في أسواق أوسع ويمكن تحويلها إلى سيولة بسهولة ويسر.

## 10 - تحسن إنجازات المصرف وعوائده بعد الاندماج:

تشير الدراسات إلى أن إنجازات المصارف بعد الاندماج قد تكون أفضل - هذا ما سيتم دراسته خلال الفصل - من حيث تحسن قدرتها التنافسية والدخول إلى أسواق جديدة بكلفة أقل وخبرة أوسع، وكذلك الاستفادة من تبادل الخبرات الموجودة لدى كلا المصرفين، وأخيراً قدرة المصرف الجديد على تقديم وتطوير خدمات واسعة وشاملة غير موجودة أصلاً.

## الآثار السلبية للاندماج:

بالرغم من أن الفوائد الناتجة عن الاندماج كثيرة وكبيرة إلا أنه يترتب على الاندماج آثار سلبية تتمثل فيما يلي:

1. التقليل من حدة المنافسة وزيادة التركيز.
2. الاستغناء عن بعض الموظفين وخاصة ذو المناصب العليا منهم أو التقليل من صلاحياتهم.
3. تقليل عدد الفروع لوجود فرع لكل مصرف أحياناً في المنطقة نفسها من المصارف قبل الدمج .

4. مشاكل الربط الفنية وما يترتب عليها من تكاليف وأعباء تنظيمية جديدة.

5. تراجع الخدمات المقدمة من قبل المصرف الناتج عن الدمج ويعود ذلك للأسباب التالية:

1- نتيجة عملية الاندماج فإن تسعيرة وتركيبية الخدمات المصرفية المقدمة سوف تتغير، وخاصة بالنسبة لعملاء المصرف المدموج، حيث إن البنوك تقوم باستيفاء الرسوم، حسب تكلفة العميل، فالعميل الأكثر كلفة يدفع رسوماً أكثر، والعكس صحيح.

2- نتيجة لزيادة الحجم ينتج ما يسمى ب Natural Numbing أثر لامبالاة طبيعي، وهذا بسبب الحجم الكبير وعدم الاهتمام بدقائق وحيثيات وخصائص الخدمات المقدمة.

3- ومن بعض الآثار السلبية للاندماج انخفاض معدل تمويل صغار العملاء، وأصحاب الأعمال الصغيرة Small Business، حيث إن المصارف الصغيرة عادة هي التي تمول هؤلاء العملاء.

### الاندماج في الأردن:

من المعروف أن الدمج المصرفي وحسب ما ورد في هذا الفصل هو إحدى وسائل معالجة الأزمات المصرفية، وخاصة للمصارف المتعثرة، وهو العلاج الناجح لكثير من المشاكل المصرفية مثل تدني الربحية واضمحلال القواعد الرأسمالية أو ضعف القدرة التنافسية، والتمصرف الزائد Over Banking، والفساد أو الانحراف الإداري المصرفي، إضافة إلى إن الاندماج هو أحد الوسائل للاستفادة من وفورات الحجم وزيادة الربحية والفوائد الأخرى للاندماج التي سبق التطرق إليها في هذا الفصل.

ولأن الأردن هو أحد الدول العربية التي يوجد بها كثير من المصارف الصغيرة والمصارف التي لا يوجد لديها اقتصاديات الحجم ووجود مصارف تعاني من تدني الربحية وضعف القدرة التنافسية، أصبحت عملية الاندماج ضرورة من أجل تكوين وحدات مصرفية كبيرة ذات مقدرة تنافسية كبيرة.

ومن منطلق حرص البنك المركزي الأردني على سلامة الجهاز المصرفي وعلى رؤوس أموال المصارف بشكل عام، وذلك لأهمية هذا القطاع في الاقتصاد الوطني، ولأنه يشكل حلقة الوصل بين الاقتصاد الأردني والعالم، فقد قام بتقديم العديد من الحوافز والمزايا للبنوك (البنك المركزي، 1995)، من أجل تعزيز وتدعيم رؤوس أموالها عن طريق الدمج ومنها:

- 1 - إعفاء رأسمال البنك الناتج عن الدمج من رسوم الترخيص المقطوعة من رأسمال.
- 2 - تخفيض نسبة الاحتياطي النقدي على الودائع للبنوك المندمجة إلى الحد الأدنى.
- 3 - إعطاء البنك الذي ينتج من اندماج بنكين استثماريين رخصة بنك تجاري.
- 4 - إعطاء سعر خصم تفضيلي للبنوك المندمجة بنسبة 1% عن سعر إعادة الخصم النافذ بين البنوك.
- 5 - إعطاء سعر تفضيلي للسلف التي يمنحها البنك المركزي الأردني تشجيعاً للصادرات الوطنية بنسبة 2% من السعر النافذ.
- 6 - الاستفادة من هذه الحوافز لمدة 3 سنوات كحد أقصى من تاريخ الاندماج.

7 - تقديم ميزات وتسهيلات للبنك الناتج عن الدمج للتفرع الداخلي أو الخارجي.

8- إعطاء مهلة ثلاث سنوات إضافية لإيصال رأس المال إلى 20 مليون دينار للبنك الناتج عن الدمج في حالة عدم وصوله نتيجة الدمج. ولقد شهد الأردن خلال العقدين الماضيين حالات اندماج لمؤسسات مالية مختلفة من بنوك وشركات مالية واستثمارية، وسنذكر منها في هذا المجال فقط حالات الاندماج التي أدت إلى نشوء بنوك جديدة أو اندماج مع بنوك قائمة:

- 1- اندماج المؤسسة المالية العربية/الأردن مع الوطنية للأعمار والتمويل لتأسيس بنك المؤسسة المالية العربية تاريخ 1989/1/1، ثم تم تغيير الاسم إلى بنك الاتحاد تاريخ 1991/5/12.
  - 2- اندماج المال والأئتمان مع الأردنية لتأجير الآليات والمعدات تاريخ 9/7/1989 لتأسيس بنك عمان للاستثمار.
  - 3- اندماج الأردنية للأوراق المالية والمؤسسة العربية المصرفية/البحرين تاريخ 1990/1/21 لتأسيس بنك المؤسسة العربية المصرفية/الأردن.
  - 4- اندماج بيت التمويل الأردني للتنمية والاستثمار مع داركو للاستثمار والإسكان تاريخ 1993/3/32 لتأسيس بنك فيلادلفيا.
  - 5- اندماج بنك المشرق في بنك الأردن والخليج تاريخ 1993/5/30.
  - 6- اندماج بنك الأعمال مع البنك الأهلي الأردني تاريخ 1997/1/15.
- وما يهمنا في هذا المجال هو دراسة تحليلية ومتعمقة لتقييم تجارب اندماج مصرفية بحثية، كما في تجربة اندماج كل من بنك المشرق مع بنك الأردن والخليج، وبنك الأعمال مع البنك الأهلي الأردني.

2. دراسة بيلوف (1996) (Pillof, 1996): بعنوان: "تغيرات الأداء وخلق ثروة المساهمين المرتبطة بعمليات اندماج المؤسسات المصرفية المساهمة العامة"، والتي أجريت في الولايات المتحدة الأمريكية:

قامت هذه الدراسة الأكاديمية بتغطية ثمانية وأربعين حالة اندماج في أمريكا الفترة ما بين 1982 و 1991، حيث بدأت هذه الدراسة بانتقاد الدراسات السابقة التي عالجت الموضوع نفسه، حيث بينت هذه الدراسات أن الاندماج لا يحقق في المتوسط مكاسب هامة في الأداء أو في خلق ثروة مضافة للمساهمين. وقد خلصت هذه الدراسة إلى النتائج التالية:

أ - هناك ارتباط إيجابي بين التحسن في أداء البنك الناتج عن الاندماج وبين الربحية، والحجم الكبير للبنك الذي يتم شراؤه والمصاريف العالية للبنكين قبل الاندماج.

ب - إن السوق يقدر الاندماجات التي تترتب عليها فرص أكبر لتخفيض النفقات، حيث يتم قياس ذلك بمعدل التداخل الجغرافي في عمل كلا البنكين ومستوى النفقات فيهما قبل الاندماج.

ج - إن مكاسب الأداء تتوقف بصورة أساسية على ما إذا كانت مصاريف البنكين قبل الاندماج عالية نسبياً.

د - لقد نبهت هذه الدراسة إلى أن المزايا النظرية للاندماج مثل الإدارة الجيدة، والتخلص من الخدمات الزائدة، والعمالة الفائضة، وتقديم منتجات وخدمات أكثر تنوعاً وأعلى ربحية إضافة إلى زيادة القوة السوقية قد لا تتحقق إذا أفرط مديرو إدارات البنوك في تقدير قدرتهم على إدارة الأصول الجديدة، أو إذا كان المقصود من الاندماج هو اللحاق بالموجة أو لتفادي أن يمتلكهم بنك آخر.



3 - دراسة اكرين، بيرغر، همفري (Akharan, Berger, Humphery, 1997) (1997): بعنوان " دراسة أثر اندماج البنوك الكبيرة على كفاءة الربح"، وهي أيضاً في الولايات المتحدة الأمريكية:

حيث شملت هذه الدراسة سبعة وخمسين حالة اندماج بين بنوك أمريكية كبيرة، والتي تجاوزت موجوداتها بعد الاندماج مليار دولار في كل حالة، ولوحظ في هذه الدراسة أن اندماج الشركات بصورة عامة يمكن أن يحقق تحسناً في كل من كفاءة التكاليف وكفاءة الربح، وفي زيادة الإرباح الناتجة عن القوة السوقية. وخلصت هذه الدراسة إلى النتائج التالية:

أ - إن التغيرات في كفاءة الحجم Scale Efficiency وكفاءة نطاق العمليات Scope Efficiency ليس من شأنه تغير تكاليف الوحدة المنتجة في البنوك الكبيرة بشكل قليل، وأن هذا التخفيض ينطبق بصورة أكبر على البنوك الصغيرة منه على البنوك الكبيرة.

ب - وبينت هذه الدراسة أن الاندماجات الكبيرة للبنوك الأمريكية في الثمانينات قد زادت في المتوسط من كفاءة الربح.

ج - أما بالنسبة لأثر الاندماج في القوة السوقية فقد وجدت أنه أثر محدود، حيث تحدث مقاصة فعلية بين التغيرات في أسعار القروض والتغيرات في أسعار الفوائد على الودائع، مما يضعف تأثيرها الصافي على كفاءة الربح.

د - وأخيراً وجدت هذه الدراسة أن التغير في درجة التركيز في السوق المحلي Local Market Concentration الناتجة عن الاندماجات الكبيرة هو تغير محدود في المتوسط.

4- دراسة هيوستن، ورينجريت (Houston, Ryngaert, 1994) بعنوان: "العوائد الكلية لاندماج البنوك الكبيرة"، و أجريت كذلك في الولايات المتحدة الأمريكية:

يشير الباحثان في هذه الدراسة إلى إن العوائد النهائية للاندماج باستخدام الأوزان المرجحة للبنوك الدامجة والمندمجة هي نوعاً ما إيجابية، ولكنها معنوياً تساوي صفر.

وهذا يدعم الدراسات الحديثة التي فشلت في تحديد التخفيض في التكاليف الناتج عن اندماج البنوك الكبيرة. وقد أوضحت هذه الدراسة إن السوق يتجاوب مع إعلان الاندماج من قبل البنوك التي تمتاز بالأداء الجيد عبر الفترات التي تسبق عملية الإعلان عن الاندماج.

وأخيراً خلصت هذه الدراسة إلى أن الاندماجات الكبيرة تؤدي إلى فوائد وربحية بمستوى عالي للبنوك الدامجة، ويلاحظ ذلك من خلال السوق المالي وارتفاع قيمة أسهم هذه البنوك، وأيضاً وجدت أن عوائد الاندماجات ترتبط بطريقة التمويل المستخدمة من قبل البنك الدامج.

5- دراسة هنان، وبراجر (Prager, Hannan, 1998) بعنوان: "هل الاندماج الأفقي يؤدي إلى أثر واضح في الأسعار"، وأجريت هذه الدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية: لقد غطت هذه الدراسة أكثر من خمسمائة بنك من البنوك الصغيرة والكبيرة وفحصت أثر الاندماجات على فوائد الودائع لأجل بصورة خاصة، حيث اتبعت طريقة مقارنة الاختلاف في مستوى الفوائد التي عرضتها البنوك العاملة في أسواق جغرافية تمت فيها اندماجات مهمة، بالفوائد على الودائع التي عرضتها بنوك في أسواق أخرى لم تتم فيها اندماجات مهمة.

واستخدمت هذه الدراسة المتوسط المرجح للمتغيرات المرتبطة بالسوق، واقتصرت على ثلاثة أنواع من الودائع الحسابات الجارية NowAccounts، وحسابات سوق النقد الشخصية Personal Money Market Deposit Accounts MMDA وشهادات الإيداع لمدة ثلاث شهور (3MDCDs) لمبالغ لا تتجاوز 100 ألف دولار.

وخلصت هذه الدراسة إلى أن أسعار الفوائد على الأنواع الثلاثة من الودائع قد انخفضت في الفترة الخاضعة للبحث 1991-1994، وأن الانخفاض كان بنسبة أعلى في أسواق الاندماج بالمقارنة مع الأسواق الأخرى، وفي داخل السوق الواحد كانت نسبة الانخفاض أعلى في البنوك التي قامت بعمليات اندماج عنه في منافسيها.

#### الدراسات السابقة في الأردن:

يعتبر موضوع الاندماج في الأردن من المواضيع الحديثة في الاقتصاد الأردني، حيث إن موجة الاندماج في الأردن بدأت في منتصف الثمانينيات من القرن الماضي، لذا لا يوجد كثير من الدراسات الأكاديمية والتطبيقية التي بحثت هذا الموضوع بشكل عميق، ولكن تم بحث موضوع الاندماج في الأردن من جوانب قانونية في كثير من الدراسات المختلفة.

لذا جاءت هذه الدراسة لتزود الدراسات القليلة التي بحثت في موضوع الاندماج في الأردن من الجانب الاقتصادي ومن هذه الدراسات:

1- دراسة الهندي، نظريات الدمج المصرفي، 1992 (الهندي، 1992):

بينت هذه الدراسة خلال الندوة التي عقدت في عمان لاتحاد المصارف العربية عام 1992، إن موضوع الدمج المصرفي هو أحد الوسائل الحديثة التي برزت على الساحة المصرفية العالمية، لمعالجة الأزمات المصرفية

وخاصة لدى المصارف المتعثرة، وكحل لمشاكل مصرفية مختلفة مثل مشكلة المديونية الداخلية والخارجية، إضافة إلى أن عملية الدمج المصرفي تعتبر بمثابة الحل الناجع لكثير من المشاكل المتمثلة في تدني الربحية، واضمحلال القواعد الرأسمالية وضعف القدرة التنافسية.

وقد وضع الباحث خلال هذه الدراسة أهم مبررات الدمج المصرفي المتمثلة في تحقيق وفورات الحجم، النمو والتوسع، وأخيراً تفادي التصفية والمصاعب المالية، وقد وضع الباحث أيضاً الأنواع المختلفة للدمج المصرفي.

## 2- دراسة الصويص، الآثار الاقتصادية لاندماج الشركات في الأردن، 1998 (الصويص، 1998):

تناولت هذه الدراسة موضوع الاندماج بين الشركات في الأردن باعتباره أحد الطرق للتوسع الخارجي، وهدفت أيضاً إلى إظهار الآثار الاقتصادية لعملية الاندماج والدور الذي تلعبه هذه الاندماجات في تقوية الشركات خاصة في ظل تحديات العولمة.

وبيّنت هذه الدراسة أن حالات الاندماج التي حدثت في الشركات في الأردن لا يمكن إخضاعها لمعيار الاندماج الطوعي، حيث إنها أقرب ما تكون إلى عمليات التصفية منه لعمليات الاندماج. وبيّنت أيضاً عدم كفاءة سوق عمان المالي في نقله لأثر معلومة الاندماج إلى سعر الأسهم.

وكذلك تبين من خلال هذه الدراسة ازدياد حجم رأسمال، وموجودات وأرباح الشركات المندمجة، وبالتالي زيادة قدرتها التنافسية، إضافة إلى أن عمليات الاندماج لم تترك أثراً سلبياً على العمالة.

وقد أوصت هذه الدراسة بتشجيع الشركات القائمة حالياً بمختلف أنواعها لانتهاج سياسة الاندماج الطوعي، وأيضاً الأخذ بعين الاعتبار

العامل الإنساني في عدم تسريح اي موظف عند تنفيذ عمليات الاندماج. وأوصت هذه الدراسة أيضاً بضرورة الاهتمام بكفاءة سوق عمان المالي، وتفعيل دور الرقابة على الشركات المندمجة لحماية كل من المساهمين والعاملين فيها.

3- دراسة الدويك، آثار الاندماج والتشريعات على جودة الخدمات المصرفية والقدرة التنافسية للمصارف التجارية الأردنية (دراسة تطبيقية) (الدويك، 1999):

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على آثار الاندماج والتشريعات على جودة الخدمات المصرفية، والقدرة التنافسية للمصارف التجارية الأردنية وقد خلصت هذه الدراسة إلى النتائج التالية:

أ- عدم وجود علاقة معنوية بين الاندماج وجودة الخدمات المقدمة في المصارف التجارية الأردنية.

ب- وجود علاقة معنوية بين الاندماج والقدرة التنافسية في المصارف التجارية الأردنية.

ج- عدم وجود علاقة معنوية بين التشريعات الحكومية وجودة الخدمات المصرفية في المصارف التجارية الأردنية.

د- وجود علاقة معنوية بين التشريعات الحكومية والقدرة التنافسية للمصارف التجارية الأردنية.

هـ - وجود اختلاف في القدرة التنافسية تبعاً للاختلاف في التشريعات الحكومية.

وقد أوصت هذه الدراسة بضرورة إجراء تطوير جذري وشامل لجميع التشريعات والأنظمة الحكومية التي تتعلق بقطاع المصارف، وكذلك ضرورة توجه الحكومة نحو إيجاد بيئة مناسبة ومشجعة للإقبال على

عمليات الاندماج بين المصارف، وأخيراً يلفت الباحث النظر إلى ضرورة دراسة مدى جدوى إحداث اندماجات بين مصارف أردنية وأخرى عربية أو أجنبية من قبل القطاع المصرفي والمالي في الأردن.

4- دراسة الكيلاني، تقييم مكاسب عمليات الاندماج بين الشركات المساهمة العامة في الأردن: دراسة حالات القطاع المصرفي (الكيلاني، 1999):

هدفت هذه الدراسة إلى التحقق من وجود مكاسب لعمليات الاندماج التي حدثت في قطاع المصارف، وذلك في مجالي الأداء المالي وسعر السهم، مستخدماً بذلك تسع نسب مالية لتحديد جوانب مكاسب الأداء. وأيضاً هدفت إلى التحقق فيما إذا كانت مكاسب الاندماج مقتصورة على إحدى الشركتين المندمجتين أم لكليهما، وقد خلصت هذه الدراسة إلى النتائج التالية:

- أ- تبين وجود أثر للاندماج على نسبة مصاريف التشغيل إلى الإيرادات، وذلك عند التحليل على مستوى الشركة الواحدة.
- ب- تبين وجود أثر للاندماج على نسبة أجمالي المصاريف إلى الموجودات، وذلك عند التحليل على مستوى الشركة الواحدة.
- ج- تبين وجود أثر للاندماج على سعر سهم الشركة المندمجة، ذلك عند التحليل على مستوى الشركة الواحدة.
- د- تبين وجود أثر للاندماج على سعر سهم الشركة المندمجة، وذلك عند التحليل على مستوى الشركتين المندمجتين.
- هـ - وجود ارتباط إيجابي بين نسبة الموجودات لكلا الشركتين ومكاسب الاندماج على سعر السهم عند التحليل على مستوى الشركتين.

و- تبين وجود ارتباط إيجابي بين نسبة الإيرادات لكلا الشركتين ومكاسب الاندماج على سعر السهم عند التحليل على مستوى الشركتين.

ز- عدم وجود ارتباط بين مكاسب سعر السهم ووجود اختلاف بين أسعار أسهم الشركتين المندمجتين قبل الاندماج. وقد أوصى الباحث بأن تقوم الشركة الراغبة في الاندماج بالبحث عن شركة تختلف عنها في حجم الإيرادات أو الموجودات، وكلما كان الفرق أكبر كان الحصول على مكاسب أكبر في سعر السهم متوقعاً.

## المقاييس الوصفية لتقييم عملية الاندماج

يعتبر الأردن من الدول التي لا يوجد لديها تجربة كبيرة وقديمة في عمليات الدمج المصرفي، حيث إن حالات الاندماج التي حصلت في القطاع المصرفي الأردني هما حالتان فقط: اندماج بنك المشرق مع بنك الأردن والخليج واندماج بنك الأعمال مع البنك الأهلي. ولدراسة تجارب الاندماج في البنوك الأردنية سيتم استخدام عدد من المقاييس لتقييم أداء البنوك المندمجة قبل وبعد الاندماج، إضافة إلى مقارنة أداء البنوك المندمجة مع البنوك غير المندمجة. وهذه المقاييس هي:

- 1- معدل العائد على الموجودات. 2- هامش صافي الربح.
- 3- قاعدة راس المال. 4- مجموع الأصول (الموجودات).
- 5- صافي الإيرادات. 6- متوسط إجمالي التكلفة.

## اندماج بنك المشرق وبنك الأردن والخليج:

## تاريخ ومبررات الدمج:

في عام (1987) تقدم بنك المشرق بطلب إلى البنك المركزي الأردني للموافقة على اندماج البنك مع شركة بيت التمويل الأردني، وتمت الموافقة من قبل البنك المركزي الأردني بشكل مبدئي، ولكن ضمن شروط يجب تحقيقها قبل عملية الدمج، إلا أنه تبين وأثناء عملية الدمج بأن البنك يقوم بممارسة مصرفية غير سليمة قامت بها إدارة بنك المشرق في بيروت بحق حسابات الفروع في الأردن، ودون علم الإدارة الإقليمية في الأردن بذلك،



مما أثر بشكل كبير على سلامة المركز المالي لهذه الفروع، وتم تجميد عملية الدمج لحين التحقق من هذه الممارسات، ولما تبين للسلطات النقدية في الأردن أن الإدارة العليا لبنك المشرق في بيروت قد قامت بممارسات وأعمال مصرفية غير سليمة أثرت في جميع الفروع في الخارج، قامت بإيقاف عملية الدمج.

ولرغبة البنك المركزي الأردني في إنقاذ هذا البنك قام بإجراء اتصالات بإدارة البنك في بيروت بهدف تقديم السيولة اللازمة، بعدما تبين ومن خلال مدققي الحسابات حجم الخسائر التي حصلت لدى فروع الأردن، حيث أتت على حسابات رأس المال وتجاوزتها إلى حقوق المودعين، مما حدا بالبنك المركزي الأردني إلى تشكيل لجنة إشراف على أعمال البنك في الأردن وبشكل مؤقت، حيث قدم دعماً مالياً لهذه الفروع، لمساعدتها للاستمرار في أعمالها وذلك بعد تقييم موجودات ومطلوبات هذه الفروع حيث قدر العجز بميزانياتها بحدود 9 مليون دينار، حيث قرر البنك المركزي إيداع مبلغ (4) مليون دينار ولمدة سنة بفائدة (2%) بحيث تساوي هذه الوديعة الفرق بين رأس المال (5) مليون دينار والعجز (9) مليون دينار )، أي رفع صافي رأس المال إلى صفر.

ولكن ونتيجة لتفاقم أوضاع البنك في بيروت وإعلان محكمة الإفلاس هناك إفلاس البنك وتصفيته، فقد صدر قرار لجنة الأمن الاقتصادي بتشكيل لجنة لإدارة فروع الأردن وإعطائها صلاحيات مجلس الإدارة والهيئة العامة، وقررت اللجنة فصل إدارة فروع الأردن عن فروع الإدارة الأم في بيروت، واستمرت هذه اللجنة بإدارة شؤون البنك إلى أن تمت عملية الدمج مع بنك الأردن والخليج عام (1993).

أما بالنسبة لأوضاع بنك الأردن والخليج فإنه في شهر آب (1989) اتخذ محافظ البنك المركزي قراراً لدمجه مع بنك البتراء الذي كان يعاني من تعثر مصرفي كبير ومن عدم القدرة على تلبية متطلبات الاحتياطي النقدي الإلزامي على الودائع بالعملات الأجنبية، إلا أنه بعد أقل من عام وفي 10/7/1990 صدر قرار لجنة الأمن الاقتصادي رقم (90/3) والذي بموجبه ألغي قرار دمج البنكين، وتم تشكيل لجنة إدارة، حيث تبين أن خسائر بنك الأردن والخليج قد فاقت رأسماله، ولم يتم نشر ميزانيات البنك عن الفترة 1989-1992، وبلغت خسائره المتراكمة بحدود (48.6) مليون دينار، وكانت حقوق الملكية (14.45) مليون دينار، حيث قام البنك المركزي بإيداع مبلغ (34.15) مليون دينار كوديعة لدى بنك الأردن والخليج لسد العجز .

ونتيجة لهذه الأوضاع قررت الهيئتان العامتان لبنك الأردن والخليج وبنك المشرق الاندماج اعتباراً من 30/5/1993 وإعلام مراقب الشركات لدى وزارة الصناعة والتجارة بذلك ثم زيادة رأسمال بنك الأردن والخليج الناتج عن الدمج ليصبح (20) مليون دينار، تم تغطيته بالكامل من قبل مجموعة من المستثمرين، ليصبح بنك الأردن والخليج برأسماله الجديد هو الخلف القانوني لبنك المشرق وبنك الأردن والخليج قبل الدمج.

مؤشرات الأداء لبنك المشرق وبنك الأردن والخليج قبل عملية الدمج وبعدها :

تقييم أداء بنك المشرق قبل الاندماج:

يلاحظ من الجدول رقم (1) أن معدل العائد على الموجودات (ROA) لبنك المشرق للفترة 1981-1987 وهي فترة ما قبل الاندماج كان

(1.620%) بالمتوسط علماً بأن هذا المعدل كما هو ملاحظ من الجدول المشار إليه كان مرتفعاً نسبياً للسنوات 1981-1983، ثم وصل إلى أدنى مستوى له في سنة ما قبل الاندماج (1987)، حيث وصل (0.256%) وهذا المعدل منخفض نسبياً ويعود السبب في ذلك إلى أن معدل نمو الموجودات كان أكبر بكثير من معدل نمو الربح قبل الضريبة الذي شهد تراجعاً خلال فترة التقييم.

أما بالنسبة للمؤشر الثاني وهو هامش صافي الربح فقد حقق معدلاً سنوياً لفترة ما قبل الاندماج بواقع (18.118%)، حيث كان هذا المعدل مرتفعاً خلال السنوات (1981-1983)، ثم وصل إلى أدنى مستوى له خلال سنة ما قبل الاندماج وهي (1987)، حيث وصل هذا المؤشر إلى (3.459%)، ويعود سبب هذا التراجع إلى أن معدل نمو الربح قبل الضريبة لكافة السنوات كان سلبياً، وكذلك معدل نمو الإيرادات كان متزايداً ولكن بشكل متناقص.

إما فيما يتعلق بقاعدة رأس المال فقد ارتفع رأس المال من 2 مليون دينار إلى (5) مليون دينار في سنة ما قبل الاندماج.

وأيضاً بالنسبة لمجموع الأصول أو الموجودات فقد كان المعدل السنوي (31.742) مليون دينار حيث نمت بمعدل (14.198%) سنوياً.

وفيما يتعلق بالمؤشر الخامس وهو صافي الإيرادات فقد حققت معدلاً سنوياً بواقع (2.685) مليون دينار بمعدل نمو سنوي (8.464%).

## جدول رقم (1)

### مؤشرات الأداء لبنك المشرق قبل عملية الدمج

متوسط اجمالي التكاليف	هامش الربح %	هامش الربح على الموجودات %	ربح قبل الضريبة		الودائع		التكاليف		صافي الإيراد		الموجودات		رأس المال مليون دينار	السنة
			ربح قبل ضريبة	معدل نمو %	ربح قبل ضريبة	معدل نمو %	الودائع مليون دينار	معدل نمو %	تكاليف مليون دينار	معدل نمو %	صافي الإيراد مليون دينار	معدل نمو %		
0.095	36.543	3.615	0	0.721	0	15.494	0	1.473	0	1.973	0	19.943	2	1981
10.082	23.425	2.054	-21.636	0.565	25.622	19.464	38.289	2.037	22.25	2.412	37.928	27.507	2	1982
-3.540	21.44	1.846	-0.884	0.56	16.342	22.645	12.223	2.286	8.291	2.612	10.27	30.332	3	1983
-2.065	17.807	1.4817	-13.571	0.484	8.496	24.569	6.255	2.429	4.058	2.718	7.684	32.663	3	1984
8.630	17.449	1.531	5.165	0.509	-1.009	24.321	7.533	2.612	7.321	2.917	1.763	33.239	5	1985
9.865	6.704	0.561	-60.707	0.2	0.115	24.349	9.992	2.873	2.262	2.983	7.19	35.629	5	1986
-9.931	3.459	0.256	-45	0.11	22.543	29.838	10.372	3.171	6.604	3.18	20.354	42.881	5	1987
2.173	18.118	1.62	-22.772	0.449	12.018	22.954	14.111	2.411	8.464	2.685	14.198	31.742	3.571	متوسط

المصدر: التقارير السنوية لبنك المشرق للسنوات 1981-1987

أخيراً بالنسبة لمتوسط إجمالي التكاليف نجد أن المعدل السنوي لفترة ما قبل الدمج كان (0.1) مليون دينار سنوياً وبمعدل نمو سنوي (2.173%)، ويعود معدل النمو الموجب هذا إلى أن معدل نمو التكاليف كان أكبر من معدل نمو الودائع خلال فترة ما قبل الدمج، علماً بأن بعض السنوات شهدت معدل نمو في الودائع أكبر من معدل نمو التكاليف، وفي بعض السنوات شهدت معدل نمو أقل من معدل نمو التكاليف، وعند مقارنة معدلات نمو التكاليف بمثيلتها للإيرادات نلاحظ أن معدل نمو التكاليف أكبر من معدل نمو الإيرادات، ما يفسر تراجع هامش صافي الربح.

### تقييم أداء بنك الأردن والخليج قبل الاندماج:

يتبين من الجدول رقم (2) أن معدل العائد على الموجودات (ROA) للسنوات ما قبل الاندماج كان (1.524%) كمعدل سنوي للسنوات قبل الدمج، ويعود السبب في تدني هذا المعدل إلى أن معدل نمو الربح قبل الضريبة أقل من معدل نمو الموجودات حيث حقق معدل نمو الربح قبل الضريبة تراجعاً لسنوات قبل الدمج بينما حققت الموجودات معدل نمو بواقع (12.15%) سنوياً.

أما هامش صافي الربح فقد حقق متوسطاً سنوياً للفترة قبل الدمج بواقع (15.9%) سنوياً، حيث كان هذا المعدل مرتفعاً في بداية سنوات التقييم لغاية عام (1985)، وتجاوز خلال السنوات (81-84) معدل (18%) ثم انخفض إلى (6.5%) عام (1985)، واستمر تراجعاً ليصل 2.4% عام (1987)، ويعزى ذلك إلى نمو الربح بمعدلات سالبة بينما نمت الإيرادات بمعدلات موجبة، مما يشير إلى تزايد التكاليف بمعدلات أعلى من الإيرادات.

أما بخصوص رأس المال فقد ارتفع خلال فترة ما قبل الاندماج من (5) مليون دينار ليصبح 6 مليون دينار في السنة التي سبقت عملية الاندماج.

وفيما يخص مجموع الموجودات فقد حققت الموجودات معدل سنوي بواقع (88.344) مليون دينار وكان معدل نموها للفترة 1981-1987 (12.153%) سنوياً.

إما صافي الإيرادات فقد حققت معدلاً سنوياً (8.203) مليون دينار وبمعدل نمو سنوي بواقع (13.5%) للسنوات التي سبقت عملية الاندماج. وأخيراً فقد كان معدل متوسط إجمالي التكاليف السنوي لفترة ما قبل الدمج (0.13) سنوياً وبمعدل نمو سالب (2.68%)، ويعود تراجع نمو هذا المعدل إلى أن معدل نمو الودائع كان أكثر من معدل نمو التكاليف، حيث كان معدل نمو الودائع (17%) سنوياً، بينما معدل نمو التكاليف كان (13.5%) سنوياً.

## مؤشرات الأداء لبنك الأردن والخليج قبل عملية الدمج\*

### جدول رقم (2)

متوسط إجمالي التكاليف	هامش الربح %	معدل العائد على الموجودات %	ربح قبل الضريبة		الودائع		التكاليف		صافي الإيراد		الموجودات		رأس المال مليون دينار	السنة
			ربح قبل الضريبة	معدل نمو %	ربح قبل ضريبة	معدل نمو %	الودائع	معدل نمو %	تكاليف	معدل نمو %	إيرادات	معدل نمو %		
متوسط														
اجمالي														
التكاليف														
معدل نمو %														
0	0.142	30.741	2.647	0	1.605	0	36.545	0	3.96	0	5.221	0	60.617	5 1981
-0.704	0.141	24.892	2.727	19.127	1.912	48.293	54.194	57.5	6.237	47.117	7.681	15.645	70.101	5 1982
-2.836	0.137	23.347	2.338	-7.269	1.773	1.802	55.171	-0.336	6.216	-1.132	7.594	8.138	75.806	5 1983
-1.459	0.135	18.987	1.745	-15.397	1.5	5.671	58.3	12.612	7	4.029	7.9	13.381	85.95	6 1984
-3.703	0.13	6.508	0.5713	-63.333	0.55	10.804	64.599	15.371	8.076	6.974	8.451	11.91	96.187	6 1985
-17.692	0.107	4.67	0.426	-15.272	0.466	21.848	78.713	17.842	9.517	18.068	9.978	13.622	109.29	6 1986
10.28	0.118	2.443	0.215	-44.42	0.259	13.725	89.517	9.33	10.405	6.243	10.601	10.222	120.462	6 1987
-2.686	0.13	15.941	1.524	-21.094	1.152	17.023	66.749	18.72	7.344	13.55	8.203	12.153	88.344	5.571 المتوسط

\*المصدر: التقارير السنوية لبنك الأردن والخليج للسنوات 1981-1987.

- مقارنة بنك المشرق مع بنك الأردن والخليج لفترة ما قبل الدمج:
- سيتم مقارنة أداء كل من بنك المشرق وبنك الأردن والخليج للفترة 1981-1987 وهي فترة ما قبل الدمج، حيث يستدل من الجدول رقم (1) والجدول رقم (2) على ما يلي:
- 1- تقارب معدل العائد على الموجودات، حيث كان لدى بنك المشرق (1.620%) سنوياً، بينما لدى بنك الأردن والخليج نجده (1.520%) سنوياً.
  - 2- لم يكن الفارق كبيراً في هامش صافي الربح، حيث كان (18.118%) سنوياً في بنك المشرق، بينما كان لدى بنك الأردن والخليج (15.9%) سنوياً، وكذلك رأس المال فقد كان معدله السنوي لدى بنك المشرق (3.571) مليون دينار بينما معدلة لدى بنك الأردن والخليج كان (5.571) مليون دينار.
  - 3- بالرغم من اختلاف معدل الموجودات حيث كان (31.742) مليون دينار لدى بنك المشرق و(88.344) مليون دينار لدى بنك الأردن والخليج، إلا أن معدل نمو الموجودات كان متقارباً حيث كان (14.198%) لدى بنك المشرق و(12.153%) لدى بنك الأردن والخليج.
  - 4- فيما يتعلق بصافي الإيرادات فإنه يلاحظ أن معدل صافي الإيرادات لدى بنك المشرق لفترة قبل الدمج كان (2.685) دينار وبمعدل نمو سنوي مقداره (8.464%) أما المعدل لدى بنك الأردن والخليج فقد كان (8.203) مليون دينار وبمعدل نمو (13.55%) سنوياً.



5- وأخيرا فيما يخص متوسط إجمالي التكاليف نلاحظ أنه متقارب ويساوي (0.1) في البنكين، ولكن كانت تتراجع في الأردن والخليج بمعدل (2.686%) بينما تتزايد في بنك المشرق بمعدل (2.173%).

**مقاييس الأداء لدى بنك الأردن والخليج لفترة بعد الدمج 1993-2001:**

يبين الجدول رقم (3) مقاييس الأداء لدى بنك الأردن والخليج لفترة بعد الدمج (1993-2001)، حيث يستدل من الجدول على أن معدل العائد على الموجودات كان لدى بنك الأردن والخليج في فترة ما بعد الدمج سالبا حيث كان (-0.568)، ويعود السبب إلى إن الموجودات كانت تنمو بمعدل كبير (22%) بينما الربح قبل الضريبة نما بمعدل سلبي بواقع (-35.88%) سنوياً، مما أعطى معدل عائد سلبي ناتجاً عن عدم استغلال الموجودات استغلالاً اقتصادياً. أما معدل هامش الربح السنوي فقد كان سلبياً أيضاً بواقع (-11.893%) سنوياً، ويعود السبب إلى إن معدل نمو الربح قبل الضريبة كان سلبياً بينما معدل نمو الإيرادات كان (30.153%) سنوياً.

وفيما يتعلق بقاعدة رأس المال نجد أن رأس المال قد ارتفع بعد الدمج إلى (20) مليون دينار ثم أصبح أخيراً (40) مليون دينار أي بمعدل سنوي للفترة (1993-2001) ب (25.926) مليون دينار.

أما مجموع الأصول أو الموجودات فقد كان المعدل السنوي (221.570) مليون دينار، ومعدل النمو السنوي (22%).

وفيما يتعلق بصافي الإيرادات فقد كان المعدل السنوي (17.857) مليون دينار ومعدل نموه كان (30.153%) سنوياً.

وأخيرا فيما يختص بمتوسط إجمالي التكاليف وجد أن المعدل السنوي كان (0.11) مليون دينار سنوياً وبمعدل نمو سنوي مقداره (3.104%).

### جدول رقم (3)

مقاييس الأداء لدى بنك الأردن والخليج لفترة ما بعد الدمج \*

متوسط اجمالي التكاليف	هامش الربح %	% معدل الموجودات	الودائع			تكاليف		الإيرادات		الموجودات		السنة
			ربح قبل الضريبة	ربح قبل ضريبة	الودائع	تكاليف	تكاليف	مليون دينار	مليون دينار	مليون دينار	مليون دينار	
متوسط اجمالي التكاليف	هامش الربح %	% معدل الموجودات	ربح قبل الضريبة	ربح قبل ضريبة	الودائع	تكاليف	تكاليف	مليون دينار	مليون دينار	مليون دينار	مليون دينار	السنة
0	0.172	-141.343	-7.402	0	61.563	0	10.636	0	4.407	0	84.148	20
-67.127	0.056	30.243	1.894	-139.653	2.47	62.943	-46.436	85.318	8.167	54.935	130.375	1994
37.537	0.078	18.31	1.479	2.753	2.538	33.163	83.149	69.719	13.861	31.543	171.5	1995
37.262	0.107	8.91	0.837	-40.74	1.504	7.38	143.439	47.393	16.879	4.673	179.515	1996
20.511	0.129	-1.951	-0.163	-119.947	-0.3	-14.899	122.067	2.555	15.372	2.192	183.451	1997
-9.069	0.117	-12.124	-0.995	690	-2.37	53.378	187.225	39.468	19.547	29.747	238.023	1998
3.198	0.121	-6.197	-0.551	-35.78	-1.522	16.12	217.406	19.834	24.56	15.973	276.043	1999
-1.945	0.118	0.957	0.078	-117.674	0.269	8.743	236.414	6.627	28.107	24.817	344.549	2000
4.466	0.124	-3.843	-0.296	-526.022	-1.146	7.886	255.059	12.705	29.82	12.183	386.526	2001
3.104	0.113	-11.893	-0.568	-35.883	-0.531	21.839	161.896	20.662	17.857	22.008	221.57	المتوسط

\*المصدر: التقارير السنوية لبنك الأردن والخليج للفترة 1993-2001.

## مقارنة أداء بنك الأردن والخليج قبل الدمج وبعده:

سيتم مقارنة أداء بنك الأردن والخليج قبل عملية الدمج وبعدها من أجل تقييم عملية الدمج، للحكم هل كان الاندماج في صالح بنك الأردن والخليج أم لا، وذلك بدراسة المقاييس الستة نفسها.

ففيما يتعلق بمعدل العائد على الموجودات نجد أنه أصبح سالباً، حيث بلغ بالمتوسط (0.568%)، بينما كان معدل العائد قبل الدمج (1.524%)، ويعود السبب إلى أن معدل نمو الموجودات قبل الدمج كان 12%، بينما المعدل بعد الدمج كان (22%) سنوياً، وانخفض صافي الربح بمعدل (21.094%) قبل الدمج، وبمعدل أكبر ب (35.588%) بعد الدمج.

وأما بالنسبة لهامش صافي الربح فقد شهد تراجع بعد عملية الدمج حيث كان المعدل سلبياً بواقع (-11.89%) بينما المعدل كان (15.941%) قبل الدمج، ويعود السبب إلى أن صافي الربح قبل الضريبة كان لفترة ما بعد الدمج سلبياً حيث حقق معدلاً سنوياً (-35%) بينما معدل صافي الإيرادات كان (17.857) مليون دينار وينمو بمعدل سنوي (30.15%).

وبالنسبة لقاعدة رأس المال فقد ارتفع رأس المال من (6) مليون دينار قبل الدمج ليصبح (20) مليون دينار مباشرة، ثم ارتفع إلى (40) مليون دينار لعام (2001)، علماً بأن رفع رأس المال إلى (20) مليون دينار هو من شروط عملية الدمج وحسب تعليمات البنك المركزي الذي حدد الحد الأدنى لرأس المال ليصبح (20) مليون دينار.

وفيما يخص مجموع الأصول أو الموجودات فقد ارتفع المعدل السنوي لفترة ما بعد الدمج ليصبح (221.570) مليون دينار وبمعدل نمو (22%) سنوياً، أما فترة ما قبل الدمج فقد كان المعدل السنوي (88.344) مليون دينار وبمعدل نمو سنوي (12.153%) سنوياً.

وبالنسبة لصافي الإيرادات فقد تضاعف المعدل بعد الدمج عنه لفترة ما قبل الدمج، حيث كان المعدل لفترة قبل الدمج (8.203) مليون دينار، بينما بعد الدمج فقد أصبح المعدل السنوي (17.857) مليون دينار بمعدل نمو (30.153%).

وأخيراً بالنسبة لمتوسط إجمالي التكاليف نجد أن المعدل السنوي كان قبل الدمج (0.13) دينار وبمعدل نمو متراجع بواقع (-2.686%)، بينما فترة ما بعد الدمج كان المعدل (0.11) دينار ومعدل نمو، ويعود السبب إلى أن معدل نمو الودائع قبل الدمج كان أكبر من معدل نمو التكاليف، بينما لفترة، بعد الدمج كان معدل نمو الودائع مقارباً لمعدل نمو التكاليف السنوي.

من الملاحظ أن مؤشرات أداء البنك بعد الدمج كانت ليس في صالح البنك من حيث معدل العائد على الموجودات ومن حيث هامش الربح، حيث إن مؤشرات البنك في هذا المجال كانت سلبية، لأن البنك حقق خسائر في خمس من السنوات بعد الدمج.

بالمقابل فقد ارتفعت لدى البنك كل من الموجودات ورأس المال وصافي الإيرادات، وانخفض أيضاً متوسط إجمالي التكلفة بشكل محدود بسبب زيادة حجم الودائع، وبسبب نمو الودائع بشكل أكبر من نمو التكاليف، وتعزز هذه النتيجة أن الاستفادة من عملية الدمج في مجال تخفيض التكاليف لم تتحقق.

ومن الجدير بالذكر أن السنوات الثلاث التي تلت سنة الدمج وهي (1994-1996) قد شهدت تحسناً في أداء البنك أفضل من السنوات اللاحقة، حيث إن البنك قد حقق ربحاً بعد الضريبة بمعدل (2.1) مليون دينار سنوياً، ومعدل عائد على الموجودات بواقع (1.4%) سنوياً، ومعدل هامش ربح بواقع (17.174%) سنوياً، وأيضاً متوسط إجمالي تكاليف للفترة نفسها (0.08)

دينار وهو متوسط إجمالي تكاليف منخفض نسبياً، أي أن البنك بشكل عام قد استفاد من عملية الدمج خلال هذه السنوات، إلا أن أداء البنك قد بداء بالتراجع للفترة من عام (1997-2001) حيث إن بعض مؤشرات الأداء قد تراجعت مثل معدل العائد على الموجودات ومعدل هامش الربح، وكذلك ارتفاع متوسط إجمالي التكلفة في هذه الفترة مما يعني أن هناك أسباباً إدارية ومالية وراء هذا التراجع في الأداء، مما أدى إلى التفكير بإعادة دمج البنك مع البنك العربي.

### اندماج بنك الأعمال والبنك الأهلي الأردني:

#### تاريخ ومبررات الدمج:

يعود تأسيس البنك الأهلي الأردني كبنك تجاري في الأردن إلى عام (1955)، بينما يعود تاريخ تأسيس بنك الأعمال إلى عام (1990) كبنك استثمار و(1991) كبنك تجاري في القطاع المصرفي الأردني، حيث استمر عمله كبنك لغاية عام (1996) عندما اندمج مع البنك الأهلي الأردني، وأصبح الأخير هو الخلف القانوني لكلا البنكين في الحقوق والواجبات.

وتعتبر عملية دمج البنك الأهلي مع بنك الأعمال في الأردن إحدى حالات الدمج الطوعي في القطاع المصرفي الأردني، إضافة إلى أنها الحالة الأولى في هذا القطاع، حيث تم الدمج بشكل ودي وبناءً على رغبة إدارة كلا المصرفين بالاندماج.

ومن الجدير بالذكر في هذا المجال أن عملية الدمج هذه جاءت على خلفية قرار البنك المركزي الأردني برفع الحد الأدنى لرأسمال البنك التجاري العامل في الأردن ليصبح (20) مليون دينار أردني، ولكي نتمكن من تقييم ودراسة حالة الدمج هذه لا بد لنا من الإجابة عن الأسئلة التالية:

الواحد، علماً بأن سعر السهم عام (93 و 94) كان يساوي تقريباً 3 دنانير أي أن البنك بحاجة إلى (40) مليون دينار تقريباً لتحقيق الزيادة في رأس المال، وهذا ما لا يمكن تحقيقه بسهولة، لذا قررت إدارة بنك الأعمال الاندماج مع البنك الأهلي كحل أسرع وضمن.

#### مؤشرات الأداء لبنك الأعمال والبنك الأهلي قبل الدمج وبعده:

سيقوم الباحث في هذا الجزء من الفصل بتحليل وتقييم أداء كل من بنك الأعمال والبنك الأهلي الأردني قبل عملية الدمج وبعدها للتأكد من أن عملية الدمج كانت في صالح البنك أم لا، وتحديد أسباب النجاح والفشل إذا أمكن من خلال دراسة مؤشرات الأداء التي أشار إليها الباحث في بداية الفصل.

#### تقييم أداء بنك الأعمال قبل عملية الدمج:

يلاحظ من الجدول رقم (4) أن معدل العائد على الموجودات لبنك الأعمال في فترة قبل الدمج كان (0.498%) سنوياً، ويعود السبب في تدني هذا المؤشر إلى أن معدل نمو الربح قبل الضريبة كان سلبياً، بينما معدل نمو الموجودات كان بحدود (27%) سنوياً أي أن الموجودات الغير مربحة كانت تشكل جزءاً كبيراً من زيادة الموجودات لدى البنك.

أما بالنسبة لمقياس هامش الربح نجد أن المعدل (7.234%)، ويعود تدني هذا المعدل إلى أن معدل نمو الإيرادات كان أكبر من معدل نمو الربح قبل الضريبة، حيث أن معدل نمو الإيرادات كان (25.759%) بينما معدل تراجع الربح قبل الضريبة كان (-46.027%) لفترة ما قبل الدمج.

وكذلك بالنسبة لمعدل رأس المال حيث بلغ (4.814) مليون دينار لسنوات قبل الدمج، علماً بأن رأس المال كان في بداية المدة 3 مليون دينار ليصل إلى (6) مليون دينار في السنة التي سبقت الدمج. وفيما يتعلق بمجموع الموجودات نجد أن المعدل السنوي للموجودات كان (112.157) مليون دينار، حيث نمت بمعدل سنوي (27.321%) سنوياً. وأما صافي الإيرادات فقد كان المعدل السنوي (7.231) مليون دينار حيث نمت بمعدل سنوي (25.759%). وأخيراً فيما يخص متوسط إجمالي التكاليف نجد أن المتوسط كان (0.09) دينار وهو معدل مقبول بالنسبة للتكاليف، حيث تم احتسابها بالنسبة للودائع، حيث نجد أن معدل نمو الودائع كان (40%) بينما معدل نمو التكاليف (4.216%)، علماً بأن متوسط التكلفة قد وصل عام (1989) إلى أعلى مستوى له حيث كان (0.172) دينار ووصل عام (1991) إلى أدنى مستوى له حيث وصل إلى (0.03) دينار، ويعود سبب ذلك إلى أن وداائع.



**جدول رقم (4)**  
**مقاييس الأداء لبنك الأعمال لفترة ما قبل الدمج\***

مليون دينار

متوسط إجمالي التكاليف	معدل العائد على		الربحية		الربحية		التكاليف		الربحية		الموجودات		رأس المال مليون دينار		السنة
	هامش الربح %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	ربح قبل الضريبة	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	
معدل نمو %	متوسط إجمالي	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	معدل نمو %	السنة
0	0.172	11.062	1.198	0	0.555	0	27.548	0	4.744	0	5.017	0	46.314	3	1989
-19.876	0.137	-7.297	-0.549	-146.847	-0.26	1.524	27.968	-18.655	3.859	-28.981	3.563	2.18	47.324	4	1990
-74.678	0.034	0	0	-100	0	194.729	82.43	-25.396	2.88	-19.169	2.88	98.687	94.027	4	1991
59.562	0.055	16.423	0.843	0	1.025	19.031	98.118	89.93	5.47	116.701	6.241	29.284	121.562	5	1992
12.654	0.062	10.783	0.644	-11.902	0.903	20.168	117.907	35.374	7.405	34.177	8.374	15.202	140.042	5.704	1993
10.943	0.069	16.256	1.079	104.208	1.844	19.507	140.908	32.586	9.818	35.454	11.343	21.988	170.835	6	1994
54.331	0.107	3.409	0.272	-75.596	0.45	-14.835	120	31.432	12.904	16.371	13.2	-3.415	165	6	1995
7.156	0.091	7.234	0.498	-46.027	0.645	40.02	87.839	24.216	6.725	25.759	7.231	27.321	112.157	4.814	المتوسط

\*المصدر: التقارير السنوية لبنك الأعمال للسنوات 1989-1995.

البنك قد نمت بشكل كبير بمعدل (194.7%) لعام (1991) بينما وصلت التكاليف إلى أدنى مستوى لها وبلغت في ذلك العام (2.88) مليون دينار، حيث حققت تراجع عن العام الذي سبقه بحدود (25%).

### تقييم أداء البنك الأهلي الأردني قبل الدمج:

يلاحظ من الجدول رقم (5) الخاص بأداء البنك الأهلي قبل الدمج أن معدل العائد على الموجودات لفترة ما قبل الدمج كان (1.70%) سنوياً، مع العلم بأن معدل نمو الربح قبل الضريبة كان (8.381%)، بينما معدل نمو الموجودات كان (13.682%) سنوياً، هذا بالرغم من أنه هناك تذبذب بالنسبة للسنوات فبعض السنوات كان معدل نمو الربح قبل الضريبة أكبر من معدل نمو الموجودات، وفي أخرى كان العكس أي أنه لا يمكن تحديد مسار منتظم لكلا المعدلين.

أما فيما يخص هامش صافي الربح فيلاحظ أن المعدل كان (23%) سنوياً، وهناك أيضاً تذبذب في اتجاه النمو في كل من معدل الربح قبل الضريبة ومعدل نمو الإيرادات على مدار السنوات التي سبقت عملية الدمج.

وفيما يتعلق برأس المال نجد أن معدل رأس مال البنك الأهلي لسنوات قبل الدمج (8.865) مليون دينار، حيث كان في بداية مدة التقييم (2) مليون دينار ليصل عام ما قبل الدمج 16 مليون دينار.

وبالنسبة لمقياس مجموع الأصول أو الموجودات فإن المعدل السنوي كان (212.864) مليون دينار وبمعدل نمو سنوي (13.682%) سنوياً. وأما صافي الإيرادات فقد حققت معدل سنوي (14.321) مليون دينار معدل نمو (11.5%) سنوياً.

وأخيراً بالنسبة لمعدل متوسط إجمالي التكاليف نجد أن هذا المعدل كان (0.09) دينار سنوياً بالنسبة للودائع، حيث أن معدل نمو الودائع السنوي كان (11.947%)، بينما معدل نمو التكاليف (13.652%)، على الرغم من أن معدل متوسط إجمالي التكلفة كان متدنياً في بعض السنوات، ويعود السبب في ذلك إلى أن معدل نمو الودائع كان أكبر بكثير من معدل نمو التكاليف كما هو الحال في عام (1991)، حيث كان متوسط إجمالي التكاليف (0.042) دينار، نتج عن معدل نمو للودائع (81%)، بينما معدل نمو التكاليف تراجع ب (38.2%)، حيث شهد هذا العام على سبيل المثال زيادة كبيرة في الودائع وانخفاض في إجمالي التكاليف.

# جدول رقم (5) مقاييس الأداء لدى البنك الأهلي قبل الدمج \*

متوسط إجمالي التكاليف	متوسط الربح %	هشاش الربح %	معدل العائد على الموجودات %	ربح قبل الضريبة		الودائع		تكاليف		إيرادات		الموجودات		رأس المال مليون دينار	السنة
				معدل نمو %	مليون دينار	ربح قبل ضريبة	معدل نمو %	مليون دينار	معدل نمو %	مليون دينار	معدل نمو %	مليون دينار	معدل نمو %		
متوسط لاجملي التكاليف	متوسط الربح %	هشاش الربح %	معدل العائد على الموجودات %	معدل نمو %	مليون دينار	ربح قبل ضريبة	معدل نمو %	مليون دينار	معدل نمو %	مليون دينار	معدل نمو %	مليون دينار	معدل نمو %	رأس المال مليون دينار	السنة
0	0.0795	33.829	2.944	0	2.001	2.001	0	55.676	0	4.431	0	5.915	0	2.517	1981
21.346	0.0965	32.632	2.817	27.986	2.561	2.561	11.421	62.035	35.206	5.991	32.679	7.848	33.747	7.454	1982
5.769	0.1021	30.511	2.693	11.323	2.851	2.851	20.757	74.912	27.724	7.652	19.062	9.344	16.453	7.454	1983
3.298	0.1055	22.245	1.982	-20.834	2.257	2.257	9.508	82.035	13.12	8.656	8.583	10.146	7.561	7.454	1984
0.673	0.1062	18.333	1.68	-9.127	2.051	2.051	10.484	90.636	11.229	9.628	10.26	11.187	7.195	7.454	1985
24.286	0.08	15.708	1.42	-7.167	1.904	1.904	46.893	133.138	11.217	10.708	8.3486	12.121	9.836	7.102	1986
22.488	0.098	15.527	1.29	-1.943	1.867	1.867	-18.909	107.963	-0.672	10.636	-0.8	12.024	7.898	7.102	1987
3.956	0.102	15.696	1.353	5.141	1.963	1.963	0.0111	107.975	3.967	11.058	4.008	12.506	0.236	7.102	1988
6.445	0.109	18.574	1.715	38.563	2.72	2.72	10.901	119.746	18.05	13.054	17.095	14.644	9.367	7.102	1989
15.634	0.126	14.556	1.077	-20.955	2.15	2.15	-9.214	108.712	4.979	13.704	0.86	14.77	25.896	7.102	1990
65.907	0.042	22.92	0.997	16.139	2.497	2.497	81.057	196.831	-38.273	8.459	-26.242	10.894	26.107	7.757	1991
26.428	0.054	28.227	1.338	53.063	3.822	3.822	7.69	211.968	36.15	11.517	24.288	13.54	13.446	9.127	1992
56.613	0.085	30.192	1.741	46.153	5.586	5.586	-17.143	175.63	29.764	14.945	36.639	18.501	12.283	9.127	1993
7.623	0.091	26.306	1.512	7.482	6.004	6.004	22.292	214.783	31.615	19.67	23.36	22.823	23.803	16	1994
14.998	0.105	25.942	1.64	16.089	6.97	6.97	5.627	226.869	21.469	23.893	17.718	26.867	7.006	16	1995
1.426	0.106	17.099	1.002	-36.198	4.447	4.447	-2.1616	221.965	-0.765	23.71	-3.204	26.006	4.397	16	1996
6.433	0.09	23.019	1.7	8.381	3.228	3.228	11.947	136.929	13.652	12.357	11.51	14.321	13.682	8.865	المتوسط

\*المصدر: التقارير السنوية للبنك الأهلي الأردني للسنوات 1981-1996.

## مقارنة بنك الأعمال مع البنك الأهلي لفترة ما قبل الاندماج:

من خلال الجداول (4) و(5) يمكننا مقارنة كل من بنك الأعمال والبنك الأهلي مستخدمين نفس مقاييس الأداء السابقة، مع الأخذ بعين الاعتبار أن سنوات التقييم بالنسبة للبنك الأهلي سيتم اعتبارها منذ عام (1989) ليتم مقارنتها مع بنك الأعمال لنفس العام.

فيما يخص معدل العائد على الموجودات نجد أن المعدل لدى بنك الأعمال (0.498%)، بينما المعدل لدى البنك الأهلي (1.377%)، ويعود السبب إلى أن معدل نمو الربح قبل الضريبة لدى البنك الأهلي كبير بالنسبة لبنك الأعمال، حيث كان لدى البنك الأهلي (15%)، بينما المعدل لدى بنك الأعمال (-46%)، أي يوجد تراجع لدى بنك الأعمال، وكذلك كان معدل نمو الموجودات لدى الأعمال أكبر منه لدى الأهلي، مما أدى إلى زيادة معدل العائد على الموجودات لدى الأهلي عنه لدى بنك الأعمال.

أما معدل هامش الربح فكان (22.977%)، لدى البنك الأهلي، و(7.234%) لدى بنك الأعمال، ويعود السبب أيضا إلى أن معدل نمو الربح قبل الضريبة أكبر لدى البنك الأهلي عنه لدى بنك الأعمال، وكذلك معدل نمو الإيرادات لدى الأعمال أكبر منه لدى البنك الأهلي، مما أدى إلى تفوق البنك الأهلي في معدل هامش الربح على بنك الأعمال كما هو الحال في معدل العائد على الموجودات.

وفيما يخص رأس المال نجد أن معدل رأس المال لدى البنك الأهلي (8.865)، مليون دينار بينما المعدل لدى بنك الأعمال (4.814) مليون دينار، لأن رأس مال البنك الأهلي قبل الدمج كان (16) مليون دينار بينما لدى بنك الأعمال (6) مليون دينار.

وفيما يتعلق بمجموع الموجودات نجد أن المعدل لدى البنك الأهلي (310.192) مليون دينار بينما لدى بنك الأعمال كان (112.157) مليون دينار وبالنسبة لصافي الإيرادات نجد أن معدلها لدى البنك الأهلي (18.5) مليون دينار سنوياً بينما لدى بنك الأعمال (7.231) مليون دينار حيث حققت معدل نمو لدى الأهلي بواقع (16.119%) سنوياً، بينما لدى بنك الأعمال كان معدل نموها أكبر حيث وصل إلى (25.759%) سنوياً.

وأخيراً فيما يخص متوسط إجمالي التكاليف نجد هذا المعدل لدى البنك الأهلي وبنك الأعمال تقريباً متساوياً حيث حقق كلا البنكين معدل (0.09) دينار وكذلك معدل نمو متقارب.

مما سبق نجد أن البنك الأهلي متفوق على بنك الأعمال في المقاييس كافة باستثناء متوسط إجمالي التكاليف، حيث كان متساوياً لدى البنكين.

#### مقاييس الأداء لدى البنك الأهلي بعد الاندماج:

من خلال الجدول رقم (6) نجد أن مقاييس الأداء لدى البنك الأهلي قد اختلفت لفترة ما بعد الدمج عنه لفترة ما قبل الدمج، ففيما يتعلق بمعدل العائد على الموجودات نجد أنه (-0.2%) وهو معدل سلبي كما يلاحظ ويعود السبب في هذا إلى أن معدل نمو الموجودات أكبر بكثير جداً من معدل نمو الربح قبل الضريبة، حيث حقق الأخير تراجعاً كبيراً جداً، لأن البنك بدأ يحقق خسائر اعتباراً من عام (1999)، إضافة إلى أن النمو الكبير في الموجودات كان بالتأكيد في جانب الموجودات غير المربحة حيث كان معدل النمو (23.936%) سنوياً وفيما يتعلق بمعدل هامش الربح نجد أن البنك قد حقق تراجعاً بواقع (-3.289%) سنوياً، ويعود السبب في ذلك إلى أن معدل نمو الربح قبل الضريبة كان سلبياً وكبيراً ومعدل نمو الإيرادات

كانت قليلاً، حيث كان معدل النمو (3.186%) سنوياً، مما أدى إلى إعطاء هامش صافي ربح سلبي.

أما قاعدة رأس المال فقد ارتفعت إلى (42) مليون دينار لفترة ما بعد الدمج وكذلك الحال بالنسبة لمجموع الأصول أو الموجودات حيث بلغ معدله السنوي (1063.751) مليون دينار بمعدل نمو (23.936%) سنوياً.

وفيما يخص الإيرادات فقد ارتفعت لتحقيق معدل (59.787) مليون دينار وبمعدل نمو (3.186%) سنوياً.

وأخيراً بالنسبة لمتوسط إجمالي التكاليف نجد أن المعدل كان (0.101) دينار وحققت تراجعاً بمعدل (-8.790%) سنوياً، ويعود السبب إلى أن معدل نمو الودائع كان أكبر من معدل نمو التكاليف حيث كان معدل نمو الودائع (20%) بينما معدل نمو التكاليف (9.157%) سنوياً.

الموجودات غير المربحة هي: الموجودات التي لا تعطي ربحاً مباشراً كما تعطي محفظة الأوراق المالية، والتسهيلات الائتمانية.

**جدول رقم (6)**  
**مؤشرات الأداء لدى البنك الأهلي لفترة ما بعد الدمج \***

متوسط إجمالي التكاليف	متوسط الربح	هامش الربح	معدل العائد	ربح قبل ضريبة		الودائع		تكاليف		إيرادات		الموجودات		رأس المال مليون دينار	السنة
				معدل نمو%	معدل دينار	ربح قبل ضريبة	مليون دينار	معدل نمو%	معدل دينار	معدل نمو%	معدل دينار	معدل نمو%	معدل دينار		
0	0.115	10.552	0.943	0	5.496	0	417.579	0	48.197	0	52.082	0	582.322	42	1997
14.048	0.131	6.359	0.598	-12.287	4.821	32.993	555.352	51.677	73.104	45.553	75.807	38.294	805.318	42	1998
19.258	0.156	-19.814	-1.737	-428.376	-15.831	10.855	615.639	32.204	96.647	5.395	79.897	13.117	910.952	42	1999
-66.504	0.052	1.356	0.044	-103.36	0.532	22.111	751.765	-59.097	39.531	-50.896	39.232	30.062	1184.809	42	2000
-1.965	0.051	-1.058	-0.034	-187.97	-0.468	14.085	857.656	11.843	44.213	12.696	44.213	14.273	1353.923	42	2001
-8.79	0.101	-3.289	-0.282	-182.997	-2.736	20.011	695.103	9.157	63.373	3.186	59.787	23.936	1063.751	42	المتوسط

\*المصدر: التقارير السنوية للبنك الأهلي الاردني لسنوات 1997-2001.



## مقارنة أداء البنك الأهلي قبل الاندماج وبعده :

سيقوم الباحث بمقارنة أداء البنك الأهلي قبل الاندماج وبعده لتقييم تجربة الاندماج هذه وأثرها في أداء البنك الأهلي، وذلك باستخدام مقاييس الأداء السابقة، مع الأخذ بعين الاعتبار أن سنوات ما بعد الدمج كانت (5) سنوات، وما قبله كانت (16) عاماً.

لذا سيقوم الباحث بمقارنة أداء البنك الأهلي لمدة خمس سنوات فقط قبل الاندماج مع خمس سنوات بعد الاندماج، بحيث تكون فترة قبل الاندماج من (1992-1996) وفترة ما بعد الاندماج لتكون من (1997-2001) وذلك من خلال الجدول رقم (7) وبالرجوع للجدول رقم (6) أيضاً.

فبالنسبة لمعدل العائد على الموجودات نلاحظ أن المعدل بعد الاندماج قد أصبح سلبياً بواقع (-0.282%)، بينما كان المعدل قبل الدمج (1.447%)، والسبب يعود إلى أن معدل الربح قبل الضريبة كان موجباً في الفترة قبل الدمج بواقع (5.365) مليون دينار وبمعدل نمو (6.7%)، بينما معدل الربح قبل الضريبة لفترة بعد الاندماج كان سلبياً أي أن البنك كان يحقق خسائر سنوية وخصوصاً للأعوام (1999-2001) وكذلك معدل الموجودات السنوي كان كبيراً للفترة بعد الدمج بواقع (1063.751) مليون دينار ومعدل نمو (23.9%) سنوياً، بينما المعدل قبل الدمج كان (374.320) مليون دينار وبمعدل نمو (9.498%) سنوياً.

كذلك الحال بالنسبة لهامش الربح حيث حقق معدلاً سلبياً بعد الدمج عنة ما قبل الدمج، ويعود السبب إلى أن معدل نمو الربح قبل الضريبة كان سلبياً في كل السنوات بعد الدمج، حيث حقق البنك خسائر كما أشرنا سابقاً، مما انعكس على معدل هامش الربح.

أما معدل رأس المال فقد ارتفع إلى (42) مليون دينار مقابل (13.250) ملون دينار قبل الدمج.

وأيضاً معدل الموجودات الذي ارتفع من (374.320) مليون دينار إلى (1063.751) مليون دينار بعد الدمج، ولكن هذه الموجودات لم تكن في معظمها من الموجودات المربحة، مما انعكس سلباً على مؤشرات الأداء السابقة.

أما صافي الإيرادات فقد حققت معدلاً سنوياً (59.787) مليون دينار بعد الدمج، وبمعدل نمو (3.186%) سنوياً دينار، حيث كان معدلها قبل الدمج (21.547) مليون دينار، لكن بمعدل نمو أكبر بواقع (14.9%) سنوياً. أما متوسط إجمالي التكلفة فقد بلغ المعدل بعد الدمج (0.101) دينار، بمعدل تراجع سنوي بواقع (8.709%)، بينما كان المعدل قبل الدمج أقل من ذلك، حيث بلغ (0.088) دينار وبمعدل نمو (16.13%) سنوياً، ويعود السبب في ذلك إلى أن معدل نمو الودائع قبل الدمج (1.723%) بينما معدل النمو بعد الدمج كان (20%) سنوياً بالمقابل معدل نمو التكاليف قبل الدمج كان (16.416%)، بينما المعدل بعد الدمج أصبح (9.157%)، مما أدى إلى ارتفاع معدل متوسط إجمالي التكاليف لفترة ما بعد الدمج.

جدول رقم (7)  
مقاييس الأداء لدى البنك الأهلي للفترة 1996-1992 \*

متوسط إجمالي التكاليف	هامش الربح	معدل العائد	ربح قبل الضريبة		الودائع		تكاليف		إيرادات		الموجودات		السنة
			معدل نمو%	معدل دينار	ربح قبل ضريبة	معدل نمو%	الودائع مليون دينار	معدل نمو%	تكاليف مليون دينار	معدل نمو%	إيرادات مليون دينار	معدل نمو%	
0	0.054	1.338	0	3.822	0	211.968	0	11.517	13.54	0	285.595	0	1992
56.613	0.085	1.741	46.153	5.586	-17.143	175.63	29.764	14.945	18.501	36.639	320.675	12.283	1993
7.623	0.091	1.512	7.482	6.004	22.292	214.783	31.615	19.67	22.823	23.36	397.006	23.803	1994
14.998	0.105	1.64	16.089	6.97	5.627	226.869	21.469	23.893	26.867	17.718	424.823	7.006	1995
1.426	0.106	1.002	-36.198	4.447	-2.1616	221.965	-0.765	23.71	26.006	-3.204	443.504	4.397	1996
16.132	0.088	1.447	6.705	5.365	1.723	210.243	16.416	18.747	21.547	14.902	374.32	9.498	المتوسط

\* المصدر: التقارير السنوية للبنك الأهلي الأردني للسنوات 1996-1992.

من خلال ما تقدم نجد أن نتائج عملية الدمج على أداء البنك الأهلي سلبية فيما يتعلق بمعدل العائد على الموجودات ومعدل هامش الربح، إضافة إلى معدل نمو سلبي في الإيرادات وزيادة في الموجودات غير المربحة، وارتفاع في معدل متوسط إجمالي التكاليف نتيجة لزيادة التكاليف الكلية الناتجة عن وجود ودائع كبيرة وذات معدل نمو عال، مما أدى إلى زيادة التكلفة لعدم توظيف هذه الأموال في مجالات مربحة، رغم أن فترة ما بعد الدمج شهدت زيادة في حجم القروض، حيث بلغ معدل نسبة القروض إلى الودائع لهذه الفترة (71%)، بينما لفترة ما قبل الدمج نجد أن نسبة الودائع إلى القروض (64%)، وهذا يؤكد وجود زيادة في القروض غير العاملة وهي القروض التي يتم تعليق فوائدها نتيجة لوجود تعثر في سداد هذه القروض، والذي ينعكس سلباً على الإيرادات وبالتالي على الأرباح، ويمكن القول أن البنك الأهلي لم يستفد من عملية الدمج التي حصلت حسب المقاييس المستخدمة لتقييم عملية الاندماج.

#### مقارنة البنوك المندمجة مع البنوك غير المندمجة:

من الواضح من خلال تقييم تجربتي الاندماج في الأردن كما أوضحنا فيما مضى أن نتائج عمليات الاندماج لم تكن حسب ما هو متوقع نظرياً، حيث لم يعطي الاندماج أية نتائج إيجابية في مؤشرات الأداء التي تم دراستها وتحليلها، وقد يعود السبب في ذلك إلى أن عمليات الاندماج الحاصلة كانت بسبب ظروف خاصة بكل عملية، حيث إن اندماج الأردن والخليج كان بسبب حدوث التعثر المصرفي في كل من البنك الدامج وهو الأردن والخليج والمدموج وهو بنك المشرق كما أسلفنا.

أما بخصوص اندماج بنك الأعمال مع البنك الأهلي نجد أن السبب الرئيس يعود إلى قرار البنك المركزي الأردني كما أسلفنا في هذا الفصل، والذي ينص على ضرورة رفع رأس المال إلى (20) مليون دينار ضمن فترة زمنية محددة لا تتجاوز سنتين، مما حدا ببنك الأعمال للاندماج مع البنك الأهلي، لأنه لم يكن بالإمكان رفع رأس المال إلى (20) مليون دينار ضمن الفترة التي حددها البنك المركزي.

ولكي نستطيع أن نقيم هاتين التجربتين بشكل أكثر عمقاً، ولكي نعزز النتيجة أعلاه ثم مقارنة أداء البنوك التي حصل لديها اندماج مع البنوك التي لم يحصل لديها اندماج، مستخدمين بذلك مقاييس الأداء نفسها وللفترة بعد الاندماج، حيث سيتم مقارنة بنك الأردن والخليج مع باقي البنوك بعد عام الدمج وهو عام (1994)، وبالنسبة للبنك الأهلي بعد عام (1997).

### مقارنة بنك الأردن والخليج مع باقي البنوك الأردنية:

من خلال الجدول رقم (8) وعند مقارنة بنك الأردن والخليج مع باقي البنوك الأردنية، وفيما يتعلق بمعدل الموجودات نجد أن معدل الموجودات للبنوك الأردنية للفترة (1994-2001)، وهي فترة ما بعد الاندماج كان (1075.446) مليون دينار، بينما معدل موجودات بنك الأردن والخليج كان يقارب فقط (20%)، من معدل البنوك الأردنية تقريباً، وإذا استثنينا من هذا المعدل كل من معدل البنك العربي والإسكان لأنهما أكبر البنوك الأردنية في معدل الموجودات، نجد أن معدل الموجودات للبنوك الأردنية (344.010) مليون دينار وهو أيضاً أكبر من معدل موجودات بنك الأردن والخليج رغم أن موجودات البنك ناتج عن اندماج موجودات بنكين، وإذا قارنا بنك

الأردن والخليج مع أكبرها في معدل الموجودات نجد أن موجودات البنك العربي وهو أكبرها تفوق موجودات الأردن والخليج بحدود ستة أضعاف تقريباً، وموجودات بنك فيلادلفيا للاستثمار وهو أقلها نجد أن معدل موجودات بنك الأردن والخليج تفوق معدل موجودات بنك فيلادلفيا للاستثمار بأكثر من الضعف، مع الأخذ بعين الاعتبار حداثة بنك فيلادلفيا والذي تأسس عام (1993) مقارنة مع بنك الأردن والخليج.

ومن الملاحظ أيضاً أن بنك الأردن والخليج قد احتل الموقع الثاني عشر في معدل الموجودات من حيث ترتيب البنوك الأردنية قيد الدراسة وبالغة سبعة عشر بنكاً، أما بخصوص المقياس الثاني وهو هامش الربح، فقد كان معدل البنوك الأردنية لنفس الفترة المشار إليها أعلاه (11.270 %)، بينما حقق بنك الأردن والخليج معدل هامش ربح سلبي بحدود (12%)، وهو مؤشر سلبي وواضح في أداء المصرف مقارنة مع باقي البنوك، حيث حقق البنك العربي أعلاها وبلغ معدلها السنوي بحدود (45%)، أما إذا استثنينا البنك العربي نجد أن المعدل للبنوك مجتمعة كان (9%) وهو مرتفع بالنسبة لما حققه بنك الأردن والخليج، والذي احتل الموقع السادس عشر بين البنوك الأردنية. أما إذا قارنا بنك الأردن والخليج مع أقلها معدلاً من حيث هامش الربح نجد أن بنك الشرق الأوسط للاستثمار كان أقلها معدلاً، حيث حقق معدل هامش ربح سنوي سالب لنفس الفترة بواقع (15.2%)، وهو مؤشر سلبي أيضاً يدل على التعثر الحاصل في هذا المصرف رغم حداثته، حيث إنه تأسس عام (1993). إضافة إلى وجود مصارف أخرى لديها معدل سالب، وهي بنك الاتحاد للدخار والاستثمار، وبنك فيلادلفيا والعقاري العربي، مما يدل على وجود أداء غير سليم لدى هذه المصارف.

وفيما يتعلق بمقياس متوسط إجمالي التكاليف نجد أن المعدل للبنوك (0.106) دينار بالنسبة للودائع، في حين حقق بنك الأردن والخليج معدلاً متوسط تكاليف بواقع (0.113) دينار وهو أكبر من معدل البنوك الأردنية، علماً بأن أقلها كان البنك العربي الذي حقق معدل (0.02) دينار وهو ما يعادل (17%) من معدل تكاليف بنك الأردن والخليج وكذلك بالنسبة لأعلى البنوك فقد حقق بنك الاتحاد للدخار والاستثمار معدل أعلى من بنك الأردن والخليج حيث بلغ (0.211) دينار أي ما يعادل تقريباً ضعف ما حققه بنك الأردن والخليج، ويعود ارتفاع معدل متوسط إجمالي التكاليف إلى أن نسبة نمو التكاليف أكبر من نسبة نمو الودائع.

أما فيما يتعلق بالإيرادات نجد معدل الإيرادات السنوية للبنوك الأردنية كافة (45.4) مليون دينار، بينما حقق بنك الأردن والخليج معدل إيرادات سنوية أقل، حيث حقق (17.857) مليون دينار للسنوات بعد الاندماج. وإذا استثنينا كلاً من البنك العربي وبنك الإسكان وهما البنكان اللذان حققا أعلى معدل، نجد أن معدل البنوك الأردنية كان 21.5 مليون دينار وهو أيضاً أكبر من معدل بنك الأردن والخليج.

وإذا قارنا بنك الأردن والخليج مع أعلى البنوك وهو البنك العربي نجد أنه حقق معدل إيرادات سنوية بحدود سبعة عشر ضعف ما حققه بنك الأردن والخليج. وإذا قارنا أيضاً بنك الأردن والخليج مع أقل البنوك وهو بنك الشرق الأوسط للاستثمار حيث حقق معدل إيرادات سنوي بحدود 5 مليون دينار بما يعادل (33%) مما حققه بنك الأردن والخليج لفترة الدراسة نفسها.

وأما بالنسبة لقاعدة رأس المال نجد إن معدل البنوك الأردنية كان (20.470) مليون دينار وهو أقل من معدل بنك الأردن والخليج لفترة

الدراسة نفسها، وإذا استثنينا كلاً من البنك العربي وبنك الإسكان نجد أن معدل رأس المال للبنوك كان (14.3) مليون دينار، وهو أقل من معدل بنك الأردن والخليج، ولمقارنة بنك الأردن والخليج مع أكبر البنوك الأردنية من حيث رأس المال نجد أن أكبرها كان بنك الإسكان، حيث حقق معدل رأس مال سنوي (64) مليون دينار، أي أكثر من ضعفي رأس مال بنك الأردن والخليج، بينما أقلها كان ستي بنك حيث حقق معدل (8.662) مليون دينار وهو ما يعادل (32%) من رأس مال بنك الأردن والخليج بعد الاندماج.

وأخيراً فيما يتعلق بمعدل العائد على الموجودات (ROA) نجد أن المعدل للبنوك الأردنية كافة كان (0.76%)، بينما كان هذا المعدل لدى بنك الأردن والخليج لفترة ما بعد الاندماج (-0.568%)، بينما حقق البنك البريطاني للشرق الأوسط أو بنك (HSBC) أكبرها بواقع (1.873%) وأقلها كان بنك فيلادلفيا للاستثمار حيث حقق معدلاً سالباً يقارب ما حققه بنك الأردن والخليج.

مما سبق ومن خلال دراسة مؤشرات أو مقاييس الأداء السابقة نجد أن بنك الأردن والخليج قد حقق نتائج أقل من معدل البنوك الأردنية في معظم المقاييس للفترة (1994-2001) قيد الدراسة وهي فترة ما بعد الاندماج، أي أن الاندماج الذي حصل لدى البنك لم يعط النتائج المتوقعة، وقد يعود السبب في ذلك إلى أن الغاية من عملية الاندماج لم تكن بهدف الاستفادة من العوائد والميزات التي تنتج عن عملية الدمج، وإنما كان الهدف من أجل حل مشكلة التعثر التي كان يعاني منها كل من بنك المشرق المدموج وبنك الأردن والخليج الدامج، خصوصاً لفترة قبل الاندماج وخوفاً من عمليات التصفية التي يمكن اتخاذها كحل للتعثر المصرفي من قبل السلطات النقدية ممثلة بالبنك المركزي الأردني.



## جدول رقم (8)

### مقارنة البنوك في مقاييس الأداء مع بنك الأردن والخليج \*

اسم البنك	معدل الموجودات مليون دينار	معدل هامش الربح %	متوسط أجمالي التكلفة	معدل الإيرادات	قاعدة رأس المال مليون دينار	معدل العائد على الموجودات %
الأردن والخليج بعد الانماج **	221.57	-11.89	0.113	17.857	26.926	-0.568
العربي	11436.671	44.646	0.02	316.703	62.625	1.245
الإسكان	1357.806	15.124	0.09	109.013	64	1.213
الإسلامي	710.71	24.362	0.028	19.525	18.749	0.599
الأردن	573.077	13.424	0.095	44.86	17.621	1.011
القاهرة عمان	726.475	11.085	0.086	59.48	15.625	0.902
الاستثمار العربي	264.281	14.337	0.104	18.696	16.25	1.008
الأردني الكويتي	350.093	12.756	0.107	31.319	16.25	1.166
الأردني للاستثمار والتمويل	272.374	10.363	0.092	21.221	15.454	0.8
البريطاني	245.215	21.361	0.087	21.414	10.25	1.873
الاتحاد للدخار الاستثمار	214.885	-1.537	0.211	15.499	15.9	-0.185
كرندليز	214.277	12.379	0.087	16.177	9.813	0.762
المؤسسة العربية المصرفية	228.686	4.69	0.099	15.57	17.42	0.313
العقاري العربي	189.911	-6.787	0.126	16.428	11.427	-0.45
ستي بنك	273.297	26.311	0.069	7.619	8.662	1.363
فيلادلفيا لاستثمار	93.525	-6.943	0.141	7.893	17.497	-0.6
الشرق الأوسط للاستثمار	55.864	-15.254	0.188	5.019	9.988	0
المعدل بعد عام 1994 **	1075.446	11.269	0.106	45.402	20.470	0.688

\*المصدر: التقارير السنوية للبنوك الأردنية.

## مقارنة البنك الأهلي بعد الاندماج مع باقي البنوك الأردنية:

في هذا الجزء سيتم مقارنة أداء البنك الأهلي الأردني بعد الاندماج مع باقي البنوك الأردنية للفترة (1997-2001) وحسب ما هو وارد في الجدول رقم (9) مستخدماً مقاييس نفسها الأداء التي استخدمت سابقاً.

يلاحظ من الجدول رقم (9) فيما يختص بمعدل الموجودات نجد أن المعدل السنوي للبنوك الأردنية كان (1133.571) مليون دينار، بينما معدل موجودات البنك الأهلي الأردني كان (1063.751) مليون دينار وهو أقل من المعدل العام، أما إذا استثنينا أكبرهما وهما البنك العربي وبنك الإسكان يكون المعدل السنوي (335.9) مليون دينار، ونجد أن البنك الأهلي قد حقق 3 أضعاف هذا المعدل وهو مؤشر إيجابي ناتج عن عملية الدمج لأنه ضم موجودات مصرفين.

أما إذا قارنا البنك الأهلي الأردني مع أكبرها وهو البنك العربي الذي حقق معدل موجودات سنوي (12702.7) مليون دينار أي ما يقارب (12) ضعف موجودات البنك الأهلي، في حين أن أقلها كان أقلها بنك الشرق الأوسط للاستثمار الذي حقق معدلاً سنوياً (61.344) مليون دينار، وهو ما يعادل (5%) من معدل موجودات البنك الأهلي بعد الاندماج، مع الأخذ بعين الاعتبار حداثة تأسيس بنك الشرق الأوسط للاستثمار الذي تأسس عام (1990).

أما معدل هامش الربح فقد حققت البنوك الأردنية تقريباً معدل (11.9%) سنوياً في حين أن معدل البنك الأهلي الأردني كان سالباً (3.228%)، وإذا استثنينا من الدراسة كلاً من البنك العربي وبنك الإسكان نجد أن المعدل السنوي للبنوك الأردنية (9%) وهو أيضاً أكبر بكثير من معدل البنك الأهلي.

وإذا قارنا البنك الأهلي مع أكبرها في معدل هامش الربح وهو البنك العربي فلا مجال للمقارنة، حيث نجد أن معدل البنك العربي وهو أعلاها (45.3%)، أما إذا قارناه مع أقلها وهو بنك الشرق الأوسط للاستثمار الذي حقق معدلاً سالباً (22%)، وهو مؤشر سالب بالنسبة لكلا البنكين. أما بالنسبة لمعدل متوسط إجمالي التكاليف نجد أن معدل البنوك الأردنية كان (0.097) دينار بينما حقق البنك الأهلي معدل (0.109) دينار وهو أكبر من معدل البنوك الأردنية، حيث بلغ البنك العربي أقل معدل متوسط إجمالي تكاليف بواقع (0.026) دينار، بينما حقق بنك الشرق الأوسط للاستثمار أعلى معدل بواقع (0.174) دينار وهو معدل مرتفع مقارنة مع معدل البنوك بشكل عام، ويعود سبب ارتفاع هذا المعدل إلى أن معدل نمو التكاليف أكبر من معدل نمو الودائع، مما يؤدي إلى ارتفاع متوسط إجمالي التكاليف (ATC).

وفيما يتعلق بمعدل الإيرادات السنوي نجد أن معدل البنوك الأردنية كان (51.242) مليون دينار، بينما حقق البنك الأهلي معدل سنوي بواقع (58.246) مليون دينار وهو أكبر من المعدل العام للبنوك الأردنية، وإذا قارنا البنك الأهلي مع البنوك الأردنية مستثنين أكبرها، وهما العربي والإسكان نجد أن المعدل السنوي للبنوك كان (25) مليون دينار سنوي، أي أن معدل البنك الأهلي فاق معدل البنوك بأكثر من الضعف.

أما إذا قارنا البنك الأهلي مع أكبرها وهو البنك العربي نجد أن البنك العربي قد حقق معدلاً بواقع (348.133) مليون دينار ما يعادل (6) أضعاف ما حققه البنك الأهلي، وكان أقل البنوك في هذا المقياس هو بنك الشرق الأوسط للاستثمار الذي حقق ما يعادل (10%) من معدل البنك الأهلي الأردني للفترة المشار إليها.

وفيما يختص بقاعدة رأس المال نجد أن معدل البنوك الأردنية كان (25.350) مليون دينار، بينما معدل البنك الأهلي الأردني كان (42) مليون دينار، وإذا استثنينا أيضاً كلاً من البنك العربي وبنك الإسكان نجد أن المعدل السنوي للبنوك كافة (17.3) مليون دينار وهو ما يعادل (41%) من معدل رأس مال البنك الأهلي.

ولمقارنة البنك الأهلي مع أكبر هذه البنوك نجد أن بنك الإسكان حقق أعلى معدل، حيث كان معدلة (90) مليون دينار وهو أكبر من ضعف رأسمال البنك الأهلي، في حين كان أقل البنوك معدلاً هو ستي بنك، حيث حقق معدل رأسمال سنوي بواقع (10) مليون دينار وهو ما يعادل (23.8%) من معدل رأسمال البنك الأهلي الأردني.

وأخيراً فيما يختص بمؤشر معدل العائد على الموجودات نجد أن المعدل العام للبنوك الأردنية كان (0.79%) بينما حقق البنك الأهلي الأردني معدل سالب بواقع (0.283%) والذي يفسر وجود موجودات لدى البنك لا تعطي أية أرباح تشغيلية وأن معدل الموجودات المربحة أقل من معدل الموجودات غير المربحة. وإذا استثنينا أيضاً كلاً من البنك العربي وبنك الإسكان نجد أن معدل باقي البنوك كان (0.711%) وهو أكبر بكثير من معدل البنك الأهلي الأردني، الذي حقق أقل معدل في البنوك الأردنية كافة، في حين حقق ستي بنك معدلاً موجباً (1.5%) سنوي وأقلها كان البنك الأهلي الأردني كما أسلفنا .

مما سبق نجد أن نتائج عملية الدمج لدى البنك الأهلي الأردني لم تعط مؤشرات أداء وإنتاجية كبيرة. حيث إنها أعطت مؤشر هامش ربح ومعدل عائد على الموجودات سالبين مقارنة مع معدل البنوك الأردنية التي لا يوجد لديها حالات اندماج، إضافة إلى أن البنك الأهلي الأردني كما

أسلفنا كان من بين البنوك المرتبطة بعملية التسهيلات الائتمانية عام (2001) في الأردن مما أثرت كثيراً في أداء وإنتاجية البنك وبالتالي أعطت نتائج سلبية في كل من معدل هامش الربح ومعدل العائد على الموجودات.

#### جدول رقم (9)

مقارنة البنوك في مقاييس الأداء مع البنك الأهلي الأردني بعد الدمج \*

اسم البنك	معدل الموجودات مليون دينار	معدل هامش الربح %	متوسط إجمالي التكاليف	معدل الإيرادات مليون دينار	راس المال مليون دينار	معدل العائد على الموجودات %
الأهلي/بعد الاندماج **	1063.751	-3.228	0.109	58.246	42	-0.283
العربي	12702.681	45.305	0.026	348.133	73.8	1.251
الإسكان	1529.967	17.564	0.095	126.677	90	1.451
الإسلامي	775.012	15.587	0.531	22.499	21.246	0.392
الأردن	640.575	13.69	0.112	48.862	21.894	0.98
القاهرة عمان	816.981	8.733	0.094	69.181	19	0.792
الاستثمار العربي	287.229	13.102	0.112	20.532	20	0.933
الأردني الكويتي	410.561	14.377	0.113	37.382	20	1.351
الأردني للاستثمار والتمويل	318.44	6.366	0.098	25.249	19.025	0.531
البريطاني	278.908	15.868	0.089	23.924	12.4	1.343
الاتحاد للادخار الاستثمار	235.259	3.101	0.098	16.948	20	0.167
كرنديلز	236.383	8	0.093	17.869	11.8	0.34
المؤسسة المصرفية	255.076	9.299	0.111	20.008	20	0.74
العقاري العربي	214.482	3.118	0.126	19.105	12	0.353
ستي بنك	375.568	31.811	0.066	8	10	1.5
فيلادلفيا لاستثمار	115.248	6.21	0.116	9.673	22.015	0.536
الشرق الأوسط للاستثمار	61.344	-22.096	0.174	5.834	12.378	0
المعدل	1133.571	11.877	0.128	51.242	25.347	0.791

\*المصدر: التقارير السنوية للبنوك الأردنية.

ملحوظة: \*\* بعد عام 1997

## الفصل الرابع

### تقدير الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن

سيتم في هذا الفصل عرض كيفية تقدير الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن، وكذلك تحليل هيكل التكاليف في البنوك الأردنية، إضافة إلى تقدير وتحليل دوال التكاليف فيها، وأخيراً تحديد الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن.

#### الحجم الأمثل Optimal Size:

يعرف الحجم الأمثل بأنه عدد الوحدات المنتجة عند أدنى نقطة لمنحنى دالة متوسط التكلفة الكلية Average Total Cost، والتي تحقق أعظم إنتاج ممكن بأقل كلفة متوسطة. حيث إن متوسط إجمالي التكلفة يتناقص في البداية مع زيادة الإنتاج ويصل إلى أدناه عند النقطة المشار إليها أعلاه. ويعود السبب في تناقص متوسط إجمالي التكلفة إلى وجود ما يعرف باقتصاديات الحجم Economies of Scale والتي تعود إلى:

- 1- إن حجم الإنتاج الكبير يؤدي إلى استغلال الطاقات الإنتاجية كافة على أكمل وجه.
- 2- إن حجم المنشأة الكبير يمكنها من شراء التكنولوجيا المتطورة، والاستفادة من التخصص وتقسيم العمل.
- 3- إن حجم المنشأة الكبير يزيد من قدرتها التفاوضية والحصول على خصم كبير عند شراء أية مواد أو مستلزمات أو أجهزة بكمية كبيرة.

أما فيما يتعلق بالإنتاج في النقطة الأكبر من نقطة الحجم الأمثل ، فإن الإنتاج بعد هذه النقطة يعاني من تزايد متوسط إجمالي التكلفة نتيجة لعوامل سلبية مثل الروتين والبيروقراطية والتوسع في الإنفاق المظهري وسوء التنسيق والمتابعة الإدارية، وتزايد الطلب على المواد الأولية اللازمة للإنتاج، وهي ما تعرف باللاوفورات الاقتصادية Diseconomies of Scale.

هذا بشكل عام، أما فيما يتعلق بالحجم الأمثل للبنك التجاري فهو حجم الودائع لدى البنك التجاري التي يجب على المصرف تحقيقها والتي من خلالها يكون متوسط إجمالي التكلفة أقل ما يمكن، بمعنى أن المصرف استفاد من اقتصاديات الحجم بالشكل الأمثل، وأصبح المصرف يحقق أدنى مستوى لمتوسط إجمالي التكلفة. وهذا الحجم مهم بالنسبة للبنك التجاري، حيث إن تحديد هذا الحجم سيبين لنا فيما إذا كان هناك ضرورة للاندماج أم لا، إذ كلما ابتعد البنك عن الحجم الأمثل كان الاندماج مهماً. ويتم تقدير الحجم الأمثل عن طريق تقدير دالة التكاليف لكل بنك تجاري باستخدام طريقة المربعات الصغرى العادية (OLS) كما يلي:

$$TC_i = f(Q_i) \dots \dots \dots (1)$$

حيث ان:

$TC_i$ : التكلفة الكلية للمصرف في القطاع المصرفي الأردني.

$Q_i$ : إجمالي الودائع مصرف.

بعد ذلك سيتم تحديد دالة التكاليف المتوسطة (ATC) لكل مصرف من خلال المعادلة التالية:

$$ATC_i = TC_i / Q_i \dots \dots \dots (2)$$

ولغاية تحديد الحجم الأمثل يتم إجراء تفاضل للمعادلة رقم (2) كما يلي:  
 $dATC_i / dQ_i = 0$

حيث سيتم تحديد  $Q^*i$  والتي تمثل الحجم الأمثل لكل مصرف أو ما يسمى Optimal Size فإذا كان  $Q_i > Q^*$  لا يوجد اقتصاديات حجم وإذا كان العكس أي  $Q_i < Q^*$  فإنه يوجد اقتصاديات حجم. وللتأكد من أن هذا هو الحجم الأمثل سيتم أخذ المشتقة الثانية للمعادلة رقم 2 وتقييمها عند  $Q^*$ ، فإذا كانت الإشارة موجبة فإن هذا يعني أن الكلفة المتوسطة تصل أدنى نقطه لها (نهاية صغرى) مما يؤكد إن  $Q^*$  هي الحجم الأمثل.

### تحليل هيكل التكاليف في البنوك الأردنية:

سيقوم الباحث في هذا الجزء من الفصل الرابع بدراسة وتحليل هيكل التكاليف للبنوك التجارية في الأردن للفترة (1995-2001)، وذلك من أجل الاطلاع على تركيبة التكاليف لدى البنوك الأردنية ومن أجل مقارنة هذه البنوك مع بعضها البعض، وسيتم تقسيم التكاليف لدى البنوك الأردنية إلى ثلاثة أقسام:

1- الفوائد والعمولات المدينة: وهي الفوائد والعمولات التي يقوم البنك بدفعها للعملاء على حساباتهم المختلفة من جاري وتوفير وودائع لأجل وكذلك الفوائد والعمولات المدفوعة للبنوك الأخرى.

2- المصاريف الإدارية والعمومية وتشمل هذه المصاريف ما يلي:

- أ- نفقات الموظفين من رواتب وعلاوات وخدمات طبية.....الخ.
- ب- نفقات إدارية مختلفة مثل نفقات البرق والبريد والهاتف قرطاسية، وإيجارات، ومصاريف قانونية.....الخ.
- ج- الاستهلاكات والاطفاءات.

3- أخرى: وهي أية نفقات ومصاريف لم يرد ذكرها في البندين (1و2).



من خلال دراسة الجدول رقم (10) نلاحظ أن الفوائد والعمولات المدينة تشكل الجزء الأكبر من إجمالي تكاليف البنوك الأردنية، حيث إنها تشكل ما معدله (61.9%) من إجمالي التكاليف للبنوك أي ما يعادل (51.976) مليون دينار كمعدل للبنوك الأردنية، أما المصاريف الإدارية والعمومية فقد شكلت ما نسبته (27.21%) من إجمالي التكاليف بما يعادل (19.947) مليون دينار، وأخيراً شكلت المصاريف الأخرى ما نسبته (10.83%) أي ما يعادل (7.435) مليون دينار من معدل التكاليف للبنوك الأردنية.

#### جدول رقم (10)

#### تحليل هيكل التكاليف في البنوك الأردنية \*

اسم البنك	عمولات وفوائد	مصاريف إدارية	أخرى	المجموع		
	مدينه مليون دينار	النسبة %	وعومية مليون دينار	النسبة %	مليون دينار	النسبة %
بنك عمان	58.687	60.879	23.737	24.624	13.975	14.5
بنك الأردن والخليج	532.578	67.836	177.644	22.627	74.877	9.537
بنك الاستثمار العربي	58.085	58.088	33.708	33.71	8.201	8.201
بنك الكويت الوطني للاستثمار	26.402	60.4	17.31	39.6	0	0
بنك التمويل	34.204	57.064	22.131	36.922	3.605	6.014
بنك HSBC	12.295	57.239	6.438	29.972	2.747	12.79
بنك الاتحاد للأدخار والاستثمار	12.53	71.319	4.351	24.765	0.688	3.916
بنك تليز	17.833	60.428	7.57	25.651	4.108	13.92
بنك مؤسسة العربية المصرفية	16.255	75.506	2.031	9.4342	3.242	15.06
بنك التجاري العربي	11.363	57.98	4.612	23.533	3.623	18.49
بنك لادفيا	11.743	72.699	4.41	27.301	0	0
بنك المتوسط	9.364	53.906	5.246	30.2	2.761	15.89
	11.024	59.457	4.493	24.233	3.024	16.31
	9.568	57.813	5.071	30.64	1.911	11.55
	4.563	70.081	1.948	29.919	0	0
	5.131	50.672	2.256	22.279	2.739	27.05
	51.976	61.96	19.947	27.21	7.435	10.83

\* المصدر: التقارير السنوية للبنوك الأردنية للسنوات 1995-2001.

إن ارتفاع الفوائد المدفوعة كنسبة من إجمالي التكلفة يشير إلى أهمية استغلال الودائع بشكل مقبول من أجل تخفيض متوسط التكلفة وبالتالي زيادة المقدرة التنافسية للبنوك.

ومن خلال الجدول (10) نلاحظ أن البنك العربي قد احتل المركز الأول في إجمالي التكاليف، حيث بلغ معدله السنوي في الفوائد والعمولات المدينة (532.6) مليون دينار، ويبلغ هذا المعدل ما نسبته (67.8%) من إجمالي التكاليف، وهذا المعدل أكبر من معدل البنوك الأردنية بسبب استحواذ البنك العربي على أعلى نسبة من إجمالي ودائع البنوك الأردنية، وبالتالي يترتب عليه فوائد وعمولات مدينة أكبر من باقي البنوك، حيث بلغ معدل الودائع لدى البنك العربي (5599.547) مليون دينار من إجمالي ودائع البنوك البالغ (8831.585) مليون دينار، أي ما يعادل (63.3%) من إجمالي الودائع.

أما المصاريف الإدارية والعمومية فقد بلغ أكبرها لدى البنك العربي أيضاً بواقع (177.644) مليون أي ما نسبته (22.6%) من إجمالي تكاليف البنك العربي، وأخيراً نجد المصاريف الأخرى تشكل (9.5%) من إجمالي التكاليف وبلغت (74.877) مليون دينار.

وبسبب أن البنك العربي يتميز بضخامة حجم كل من ودائعه وتكاليفه سيقوم الباحث باستثنائه ودراسة الوضع لباقي البنوك دونه، لنجد أن بنك الإسكان قد احتل المركز الأول من حيث إجمالي التكاليف، حيث بلغ معدل إجمالي التكاليف لدى بنك الإسكان (99.994) مليون دينار، ونجد أيضاً أن البنك الأهلي الأردني قد حقق أعلى معدل في العمولات والفوائد المدينة بواقع (58.687) مليون دينار، وتشكل ما نسبته (60.879%) من إجمالي التكاليف وهو معدل يقارب المعدل العام للبنوك الأردنية البالغ

(62%) دون البنك العربي، ويعود السبب في ارتفاع حجم الفوائد والعمولات المدينة لدى البنك الأهلي إلى أن معدل الودائع لدى البنك الأهلي عالٍ حيث بلغ (695.103) مليون دينار وهو ما يشكل (17.9%) من إجمالي ودائع البنوك دون البنك العربي، حيث بلغت في مجملها (3882.058) مليون دينار. أما بالنسبة للمصاريف الإدارية والعمومية فقد احتل بنك الإسكان المركز الأول، حيث بلغ معدلها لسنوات الدراسة (33.708) مليون دينار وهو ما يعادل (33.71%) من إجمالي التكاليف لدى بنك الإسكان، وأخيراً بالنسبة للنفقات الأخرى نجدها قد بلغت أكبر معدل لدى البنك الأهلي بواقع (13.975) مليون دينار وهو ما يشكل (14.5%) من إجمالي التكاليف لدى البنك الأهلي.

ومن الجدير بالذكر في هذا المجال أن ارتفاع معدل الفوائد والعمولات المدينة لدى أي بنك قد لا تكون ظاهرة صحية، وقد يكون السبب أن البنك يقوم بدفع فوائد أكثر من غيره أو أكثر من سعر السوق، وذلك بسبب وجود مشاكل في السيولة أو وجود تعثر مصرفي، لأن البنك يجب أن يقوم بإقراض نسبة عالية من هذه المبالغ لكي يقوم بتسديد التزاماته تجاه المودعين وتجاه المساهمين، وبالتالي لا بد له من توظيف هذه الودائع بالشكل الأمثل من أجل الحصول على أفضل مردود.

أما أدنى معدل للعمولات والفوائد فقد حققه ستي بنك، حيث كان معدل العمولات والفوائد المدينة لديه (4.563) مليون دينار، وهو ما يشكل نسبة (23.5%) من المعدل العام للبنوك الأردنية، وقد شكل هذا المبلغ مانسبة 70.081% من إجمالي تكاليف ستي بنك، وهو أكبر من المعدل العام للبنوك الأردنية، فيما شكلت المصاريف الإدارية والعمومية ما قيمته (1.948) مليون دينار وهو ما يعادل (29.9%) من إجمالي تكاليف ستي بنك.

من الجدول رقم (10) نجد أن البنوك الأردنية تتفاوت في معدل الفوائد والعمولات المدينة، ويعود السبب في ذلك إلى تفاوت هذه البنوك في معدل الودائع لديها حيث إن هذه الفوائد والعمولات تدفع على حسابات الودائع المختلفة لدى البنك، لأن البنوك في حالة حاجتها إلى السيولة تقوم بإعطاء أسعار فائده عالية على الودائع من أجل سد النقص الحاصل في السيولة لديها مما يؤدي إلى زيادة النفقات وبالتالي انخفاض الربح لديها، وهذا يعنى وكما أسلفت سابقاً إن البنوك يجب أن تقوم باستغلال الودائع بالشكل الأمثل من أجل تحقيق عوائد أكبر، وضمن المحددات التي يقرها البنك المركزي، حيث إن تعليمات البنك المركزي الأردني (مذكرة البنك المركزي الاردني 2001/9 ت 2001/8/1) تنص على أنه يحق للمصرف إقراض ما معدلة ثمانية أضعاف رأس المال التنظيمي.

أما فيما يخص المصاريف الإدارية والعمومية والمصاريف الأخرى نجدها أيضاً تختلف من بنك لآخر، وحسب حجم ونشاط البنك ، فالبنوك ذات الحجم الكبير في الموجودات ورأس المال نجد لديها مصاريف إدارية وعمومية أكبر من البنوك الصغيرة نسبياً، ويعود السبب في ذلك إلى زيادة عدد الموظفين وبالتالي زيادة نفقاتهم، وكذلك زيادة الاستهلاكات ونفقات استخدام وشراء الآت ومعدات كثيرة، واستخدام تكنولوجيا أكثر مما يتطلب مصاريف إدارية وعمومية أكبر من غيرها التي تستخدم معدلات أقل.

**تقدير وتحليل دوال التكاليف في البنوك الأردنية:**

تم استخدام طريقة المربعات الصغرى (OLS) لتقدير دالة التكلفة التالية لكل بنك من البنوك التجارية في الأردن:

$$TC_i = a_0 + a_1 Q_{i,t} + a_2 Q_{i,t}^2$$

حيث  $Q_{i,t}$  : هي حجم الودائع للبنك  $i$  في السنة  $t$ .

$TC_{i,t}$  : هي التكلفة الكلية في البنك  $i$  في السنة  $0t$

ويبين الجدول التالي نتائج التقدير:

### جدول رقم (11)

نتائج تقدير دوال التكاليف لدى البنوك الأردنية

اسم البنك	الثابت	معامل Q	معامل $Q^2$	$R^2$	$R^{-2}$	D. w	F
العربي	22.285	0.028	1E-07	89.3	88.1	1.49	74.8
الإسكان	17.885	0.015	5.2E-05	86.4	84.9	1.91	57
الإسلامي	1.928	0.0072	5.6E-05	97	96.7	2.2	289
الأردن	4.155	0.151	0.00013	86.9	85.4	1.76	59.6
القاهرة عمان	8.423	0.0053	0.00011	97.9	97.7	1.7	427.6
الأردن والخليج	5.269	0.309	0.00067	69.9	64.9	1.2	14.8
الاستثمار العربي	3.398	0.079	3.4E-05	63	58.8	1.55	15.3
الأردني الكويتي	4.365	0.037	0.00019	84.7	91.8	1.22	112.9
الأردني للاستثمار							
والتمويل	2.582	0.11	2.1E-05	84.7	81.2	1.98	24.8
البريطاني HSBC	0.736	0.087	1.4E-05	92.2	91.4	1.2	107.1
البنك الأهلي الأردني	14.812	0.239	0.00019	76	73.4	1.6	28.5

يستدل من الجدول أعلاه على مايلي:

أولاً: أن معامل التحديد ( $R^2$ ) مرتفعاً حيث تجاوز (63%)، واتسم أيضاً بالتفاوت من بنك لآخر حيث تراوح بين (63%) في بنك الاستثمار العربي الأردني و(97.9%) في بنك القاهرة عمان، أي أن الودائع تفسر ما قيمته (63%) من التغير الحاصل في التكاليف لدى بنك الاستثمار العربي، وتفسر أيضاً ما قيمته (97.9%) من التغير الحاصل في التكاليف لدى بنك القاهرة عمان، وهكذا لدى باقي البنوك الأردنية.

أما بالنسبة لمعامل التحديد المعدل  $R^2$  فنجد أن قيمته، تتراوح ما بين (58.8%) لدى بنك الاستثمار العربي، وأعلىها لدى بنك القاهرة عمان (97.7%).

ثانياً: اختبار ديربن واتسون (D-W) يشير إلى عدم وجود مشكلة ارتباط ذاتي في دوال التكاليف لدى البنوك التالية: الإسكان، الإسلامي، الأردن، الاستثمار العربي، الأردني للاستثمار والتمويل، القاهرة عمان والبنك الأهلي، أما بالنسبة للبنك العربي والأردن والخليج والبريطاني والأردني الكويتي فهي تقع في منطقة عدم الحسم، وهذا يعني ضعف احتمال وجود مشكلة ارتباط ذاتي أو عدم القدرة على التأكيد بوجود ارتباط ذاتي.

ثالثاً: بالنسبة لاختبار (F) نلاحظ ارتفاع قيم F حيث تجاوزت 15 مما يشير إلى أن الدوال ككل مهمة إحصائياً عند مستوى معنوية (5%) لكافة البنوك الأردنية.

### تحديد الحجم الأمثل:

لما كانت الاختبارات القياسية تشير إلى مطابقة معادلة التكاليف المقدرة، فقد تم استخدامها لتحديد الحجم الأمثل للبنك التجاري في الأردن على النحو التالي:

- 1- تم قسمة دالة التكلفة الكلية على حجم الودائع في البنوك التجارية لاستخراج دالة التكلفة المتوسطة.
- 2- أخذت المشتقة الأولى لهذه الدالة ومساواتها بالصفر لتحديد حجم الودائع الذي يحقق الحجم الأمثل.

3- للتأكد من أن حجم الودائع هو الذي يمثل الحجم الأمثل تم أخذ المشتقة الثانية والتأكد من أن إشارتها موجبة، مما يعني أن التكلفة المتوسطة تصل إلى أدنى نقطة لها (نهاية صغرى)، وكانت النتائج حسب الجدول التالي:

جدول رقم (12)  
الحجم الأمثل للبنوك في الأردن

مليون دينار				
اسم البنك	الحجم الأمثل	حجم الودائع	إشارة المشتقة الثانية	معدل الودائع
*2001				
العربي	14928.16	9901.453	+	5599.5
الإسكان	587.597	1239.3	+	631.563
الإسلامي	185.549	813.143	+	327.377
الأردن	178.777	562.666	+	358.901
القاهرة عمان	276.717	720.733	+	328.827
الأردن والخليج	280.431	158.73	+	113.668
الاستثمار العربي	316.134	182.002	+	111.742
الأردني الكويتي	151.7	357.812	+	170.958
الأردني للاستثمار			+	
والتمويل	348.168	321.947		163.129
البريطاني HSBC	229.284	256.732	+	124.796
البنك الأهلي الأردني	279.209	659.103	+	276.544

من خلال الجدول رقم (12) أعلاه نستنتج ما يلي:

أولاً: أن البنوك الأردنية كافة لا تعمل عند مستوى الحجم الأمثل سواء تمت مقارنة الحجم الأمثل بودائع (2001) أو معدل الودائع للفترة (1981-2001).

ثانياً: إن أكثر البنوك الأردنية تعمل عند مستوى أكبر من الحجم الأمثل، وبالتالي فلا يوجد لدى هذه البنوك ما يعرف باقتصاديات الحجم Economies of Scale. وهذه البنوك هي بنك الإسكان، البنك الإسلامي وبنك الأردن، بنك القاهرة عمان، البنك الأردني الكويتي، البنك الأردني للاستثمار والتمويل، بنك (HSBC) والبنك الأهلي الأردني. ثالثاً: يعمل البنك العربي وبنك الأردن والخليج وبنك الاستثمار العربي عند مستوى أقل من الحجم الأمثل، مما يشير إلى أنها تمر بمرحلة اقتصاديات الحجم.

رابعاً: عند مقارنة معدل الودائع لدى هذه البنوك خلال فترة الدراسة من (1981-2001) بالحجم الأمثل، نجد أن المعدل لدى كل من البنك العربي وبنك الأردن والخليج وبنك الاستثمار العربي والبنك الأردني للاستثمار والتمويل والبنك البريطاني (HSBC) والبنك الأهلي الأردني أقل من الحجم الأمثل، بينما باقي البنوك حققت معدلاً أكبر من الحجم الأمثل.

ولتقدير نسبة الانحراف عن الحجم الأمثل لكل بنك تم استخدام الصيغة التالية:



$$e = \frac{D - De}{De}$$

حيث:

e: نسبة الانحراف.

D: ودائع سنة (2001) أو معدل الودائع.

De: الحجم الأمثل للودائع.

وتظهر نتائج تطبيق الصيغة أعلاه من خلال الجدول رقم (13) الذي

يبين انحراف الودائع لعام (2001) ومعدل الودائع.

جدول رقم (13)

انحراف الودائع ومعدلها عن الحجم الأمثل

نسبة انحراف	نسبة انحراف	اسم البنك
معدل الودائع	ودائع 2001	
-0.6249	-0.33673	العربي
0.074823	1.109099	الإسكان
0.76437	3.382363	الإسلامي
1.007535	2.147306	الأردن
0.188315	1.604585	القاهرة عمان
-0.59467	-0.43398	الأردن والخليج
-0.64654	-0.42429	الاستثمار العربي
0.126948	1.358682	الأردني الكويتي
-0.53146	-0.07531	الأردني للاستثمار والتمويل
-0.45571	0.119712	البريطاني
-0.00954	1.360608	البنك الأهلي

يلاحظ من الجدول أعلاه أن كلاً من البنك العربي وبنك الأردن والخليج وبنك الاستثمار العربي والبنك الأردني للاستثمار والتمويل، هي البنوك التي كان انحرافها سالبا عن الحجم الأمثل لهذه البنوك، أي بمعنى أنها وكما أسلفنا سابقاً تعمل عند حجم أقل من الحجم الأمثل في منطقة اقتصاديات الحجم ، حيث نلاحظ أن البنك الأردني للاستثمار والتمويل هو أقرب البنوك إلى حجمه الأمثل حيث ان انحرافه كان تقريبا (8%)، بينما أبعداها عن حجمه الأمثل هو البنك الإسلامي، حيث إن انحرافه عن حجمه الأمثل يبلغ (338%) ويعمل في منطقة أكبر من الحجم الأمثل كما هو الحال في باقي البنوك الستة قيد الدراسة التي تعمل في منطقة عدم وجود اقتصاديات الحجم.

أما فيما يتعلق بمعدل الودائع لدى البنوك الأردنية نجد أن ستة من البنوك الأردنية تنحرف سلبياً عن حجمها الأمثل وهي البنك العربي وبنك الأردن والخليج وبنك الاستثمار العربي والبنك الأردني للاستثمار والتمويل والبنك البريطاني (HSBC) والبنك الأهلي الذي يعمل عند مستوى الحجم الأمثل حيث انحرافه ما يعادل (1%) عن حجمه الأمثل، فيما نجد أن أكبر هذه البنوك في معدل ودائعه انحرافاً عن حجمه الأمثل هو بنك الاستثمار العربي الذي ينحرف عن حجمه الأمثل بمعدل (65%) تقريباً. أما باقي البنوك نجدها تعمل عند مستوى أكبر من الحجم الأمثل، أي في منطقة عدم وجود اقتصاديات الحجم.

## الفصل الخامس

### النتائج والتوصيات

#### النتائج:

تشير نتائج هذه الدراسة إلى أن حالات اندماج البنوك التجارية في الأردن التي حدثت في العقد الماضي وهما الحالتان الوحيدتان في الأردن قد أدتا إلى نتائج جيدة نسبياً فيما يخص اندماج بنك المشرق مع بنك الأردن والخليج، وخاصة خلال السنوات الثلاث الأولى بعد الاندماج، حيث حقق البنك نتائج إيجابية وكفاءة تشغيلية عالية، رغم أن سبب الاندماج لدى هذين البنكين هو وجود التعثر المصرفي وأن عملية الاندماج كانت إجبارية وليس طوعية.

أما فيما يتعلق باندماج بنك الأعمال مع البنك الأهلي الأردني فقد كانت النتائج وحسب المقاييس التي تم تطبيقها في بعض المقاييس سلبية ، حيث نجد أن نتائج الدمج لم تكن بالمستوى المطلوب، لأن بعض مؤشرات الأداء كانت سلبية رغم أن عملية الاندماج كانت طوعية، وباتفاق من قبل إدارة كلا البنكين.

وبشكل عام فإن حالات الاندماج لدى البنوك الأردنية لم تكن الغاية منها الاستفادة من اقتصاديات الحجم ، حيث إن حالة الدمج الأولى كانت بسبب التعثر المصرفي، وتمت بناء على توجيهات البنك المركزي الأردني، وكانت حالة الدمج الثانية بسبب قرار البنك المركزي بضرورة رفع رأس مال البنوك الأردنية إلى (20) مليون دينار خلال فترة محددة، مما أدى بإدارة بنك الأعمال للتفكير بعملية الاندماج مع البنك الأهلي الأردني، لعدم قدرة بنك الأعمال على تلبية شروط التوسع التي حددها

البنك المركزي ضمن الفترة المحددة كما تم توضيحه في الفصل الثالث من هذا البحث.

وقد تم اثبات فرضية هذه الدراسة والتي تنص على أن البنوك الأردنية لا تعمل عند مستوى الحجم الأمثل الذي تم تحديده حسب منهجية الدراسة، بالتالي فإن كثيراً من البنوك التجارية الأردنية لا تستفيد من اقتصاديات الحجم، وتعاني من ارتفاع معدل التكاليف لديها الأمر الذي يحد من قدرتها على المنافسة في ظل تحديات العولمة المستمرة والمتسارعة.

### التوصيات:

توصي الدراسة في ضوء النتائج المستخلصة بما يلي:

1- تشجيع البنوك الأردنية لانتهاج سياسة الاندماج الطوعي لتشكيل وحدات مصرفية قادرة على مواجهة تحديات العولمة، في ظل ازدياد التنافسية العالمية. لأن خلق وحدات مصرفية برؤوس أموال كبيرة تزيد من مرونة البنوك في التعامل مع المخاطر المصرفية، وامتصاص أي تعثر، إضافة إلى أن الاندماج يساهم في رفع جاهزية البنوك للتعامل مع تحرير الخدمات المالية العالمية، في إطار اتفاقيات منظمة التجارة العالمية (WTO) التي تفتح الباب أمام المصارف العالمية التي تمتلك خبرات مصرفية عالية تجعلها في وضع تنافسي أفضل.

2- الأخذ بعين الاعتبار وقبل التفكير بعملية الاندماج بالعامل الإنساني، بحيث لا يتم تسريح أي من موظفي البنوك المندمجة، خوفاً من زيادة البطالة وما لذلك من أثر سلبي على المجتمع وعلى الاقتصاد الوطني بشكل عام.

- 3- تفعيل دور الرقابة من قبل السلطات النقدية ممثلةً بالبنك المركزي الأردني على أداء ونشاطات المصارف العاملة، وتقديم حوافز مشجعة للبنوك من أجل تعزيز دراسة عمليات الاندماج التي يتوقع أن تؤدي إلى نتائج إيجابية كبيرة.
- 4- الاستفادة من تجارب الاندماج العالمية وذلك بالنظر إلى فوائد ومزايا مثل هذه الاندماجات في مجال تعزيز القدرة التنافسية للمصارف الناتجة عن عملية الاندماج.
- 5- قيام الحكومة بشكل عام والبنك المركزي بشكل خاص بدعم وتشجيع بنى تحتية وفوقية شاملة للمصارف والمؤسسات المالية، وذلك لأهمية هذا القطاع في خدمة الاقتصاد الوطني مع التركيز على قضايا الاتصالات والتكنولوجيا المصرفية الحديثة، والتي ستكون القاعدة الأساسية للخدمات المصرفية المختلفة والشاملة، سيما وأن المصارف تعتمد بشكل كبير في تقديم خدماتها على تكنولوجيا الاتصالات، وأنظمة المعلومات المتطورة والتي يجب أن تكون ذات كلفة منخفضة نسبياً وذات جودة عالية.
- 6- التفكير في جدوى إحداث عمليات اندماج على المستوى الإقليمي والدولي وذلك من خلال عمليات اندماج ما بين المصارف الأردنية والعربية من جهة، وما بين المصارف الأجنبية من جهة أخرى، لتصبح المصارف الأردنية قادرة على المنافسة الإقليمية والعالمية.
- 7- الأخذ بعين الاعتبار أن الاندماج الناجح هو الذي يتم بين وحدات ناجحة أصلاً، لأن الاندماج قد لا يحل المشاكل بل قد يزيدها، خاصة إذا أصبح الحجم الكبير غاية في حد ذاته، لأن الكبر لا ينتج بالضرورة الكفاءة.

8-التقليل من الازدحام المصرفي أو التمتعرف الزائد Overbanking وذلك بالتقليل من عدد البنوك العاملة عن طريق عمليات الدمج، لكي تتمكن من تطوير وتحسين الخدمة المصرفية، وبالتالي تصبح المصارف الكبيرة الناتجة عن الدمج أكثر قدرة على الإنفاق على الموارد البشرية والتكنولوجيا لأن حجمها سيصبح أقرب إلى الحجم الأمثل، مما يؤدي إلى تحقيق عائد أفضل للمستثمرين وخدمة أفضل للعملاء.

وأخيراً علينا الإقرار بأن نجاح مصارفنا في ظل تيار العولمة المتسارع مرهون بتفهم أدارات هذه المصارف لما يجري حولها وبكيفية التعامل معه، وذلك بتطوير كيانات مصرفية منافسة ذات أنظمة مصرفية قوية قادرة على النمو والتطور، إضافة إلى شق الطريق نحو المستقبل من خلال استراتيجيات قوية موضوعة لتحقيق أهداف مرسومة، بما يتماشى مع حركة النشاط المصرفي العالمي وخاصة في الدول المتقدمة والتي تقوم بدفع وبضمان استمرار تدفق تيار العولمة الذي يخدم مصالح هذه الدول.

## المراجع

### أ- المراجع العربية

- اتحاد المصارف العربية، (2000م). القطاع المالي العربي في مواجهة عصر الاندماج والتملك (تجارب وخبرات)، بيروت.
- الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية، مارس (1997). مجلة المساهم، عمان، المجلد الخامس، العدد الأول .
- البساط، هشام وآخرون، (1992م). الدمج المصرفي، أبحاث ومناقشات الندوة التي نظمها اتحاد المصارف العربية.
- البنك المركزي الأردني، مذكرة رقم ( 2000/11)، 2001/12/11.
- البنك المركزي الأردني، مذكرة رقم (23/7136)، 1995/6/6.
- البنك المركزي الأردني، مذكرة رقم (2001/9)، 2002/8/1.
- حماد، طارق عبدالعال، (1999م). اندماج وخصخصة البنوك التجارية، كلية التجارة، عين شمس، الدار الجامعية بالاسكندرية.
- الدويك، شفيق، (1999م). آثر الاندماج والتشريعات على جودة الخدمات المصرفية والقدرة التنافسية للمصارف التجارية، رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- الرأي، عمان، 18 شباط (2003م).
- الصويص، نادية، (1998م). الآثار الاقتصادية لاندماج الشركات في الأردن، رسالة ماجستير، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- الطائي، منى محمد علي، (1998م). الاقتصاد الإداري، دار زهران للنشر والتوزيع.

- عبدالرحمن، عبدالمحمود محمد، ( 1996م). مقدمة في الاقتصاد القياسي،  
جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- الكيلاني، محمد هاني، (1999م). تقييم مكاسب عمليات الاندماج بين  
الشركات المساهمة العامة في الأردن دراسة حالة القطاع  
المصرفي، رسالة ماجستير، جامعة ال البيت، الأردن.
- المالكي، عبدالله، (1997م). الموسوعة في تاريخ الجهاز المصرفي الأردني،  
الأردن، عمان، المجلد (9)، الأردنية للتصميم والطباعة.
- مجلة البنوك في الأردن، التقارير السنوية للبنوك الأردنية، اعداد مختلفة  
من سنة 1981-2002.
- هندي، منير ابراهيم،(1998). الفكر الحديث في مصادر التمويل، منشأة  
المعارف، جلال حرب وشركاه، الإسكندرية.

## ب- المراجع الأجنبية

- Akharein, Jalal . A. and Berger, Allen N. and Humphery, David B.(1997).  
Effects Of Mega mergers on Efficiency and Prices: Evidence  
From A Bank Profit Function, Finance And Economics Series,  
Division of Research, Statistics And Monetary Affairs, Federal  
Reserve Board. Washington, DC.
- Brigham, Eugene F. Houston, Joel F (1998). Fundamentals of Financial  
Management, the Dryden Press, NY.
- Campsey, B.J, Brigham, Eugene .F (1985), Introduction to Financial  
Management, 1<sup>st</sup> Edition, Dryden Press, NY, USA.
- Gitman J .Lawrence, ( 2000). Managerial Finance, 9<sup>th</sup> Edition, Addison-  
Wesley Longman Inc, USA.
- Hempel, George H. Simonson, Donald G. Johan, (1998). Bank  
Management, 15<sup>th</sup> Edition, John Wiley and Sons Inc, USA.
- Houston Joel .F, and Ryngaert, Michael D. (1994). The Overall Gains  
From Large Bank Mergers, Journal Of Banking And Finance,  
Vol 18, PP 1155-1173.
- J .Fred Weston, and Brigham, Eugene F.( 1990). Essentials of Managerial  
Finance, 9<sup>th</sup> Edition, Dryden Press, NY, USA.



- Khan, My, and Jain, PK, (1999). Financial Management Texts and Problems, Tata Mc Graw Hill, New delhi, India.
- Post, Alexandra M, (1994). Anatomy of Merger the Causes and Effects of Mergers and Acquisitions, Prentice Hall Inc, Austin, London.
- Roads, Stephen .A. (1998). The Efficiency Effects Of Bank Mergers, An Overview of Case Studies of Nine Mergers, Journal of Banking And Finance, Vol. 22, No.3, PP.273-29.
- Ross Stephen A. and Westerfield, Randolph W. and . Jaffe, Jeffrey. F, (1990). Corporate Finance, 2<sup>nd</sup> Edition, Irwin Homewood, USA.
- Weston, J .Fred and Aisiu, Juan and Johnson, Brian A. (2001). Takeovers, Restructuring and Corporate Governance, 3<sup>rd</sup> Edition, Prentice Hall, New Jersey, USA.
- Pillof, Steven J, Performance Changes And Shareholders Wealth Creation Associated With Mergers of Publicly Traded Banking Institutions, Journal of Money Credit and Banking, Vol 28, No 3, August 1996, PP294-310.
- Rose, Peter S, (1999). Commercial Bank Management, 4<sup>th</sup> Edition, Mc Graw Hill International Edition.